DIKKAT

Servis Gerektiğinde,

Ürünümüzle ilgili herhangi bir sorun yaşadığınızda adınız, adresiniz, telefon numaranız, makinenizin modeli ve seri numarasıyla birlikte en yakın SERVİS MERKEZİNİ aramaktan çekinmeyin.

*CİHAZINIZIN KULLANIM ÖMRÜNÜN 10 (on) YIL OLDUĞUNU LÜTFEN UNUTMAYINIZ.

İthalatçı Firma

ANADOLU ELEKTRONİK

ANADOLU ELEKTRONİK ALETLER PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.
Esentepe Mah. Anadolu Cad. No:5 PK38 34870 Kartal-İstanbul/TÜRKİYE
Tel: +90(216)586 78 00 Fax: +90(216)473 60 32
bilgi@anadoluelektronik.com.tr

BU AYGIT:

SAMSUNG ELECTRONICS

TARAFINDAN ÜRETİLMİŞTİR

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co., Ltd.
Industrial Complex, Chenjiang Town, Huizou City
Guang Dong Province, China.

LVD: KTL (Korea Testing Laboratory)
222-13, Kuro-Dong, Kuro-Gu
Seoul, Korea 152-848
Tel: +82 2 860 1499
Fax: +82 2 860 1482

EMC: Blackbushe Business Park Saxony Way
Yateley Hampshire GU46 6GG, UK
Tel: +44 (0) 1252 863800
Fax: +44 (0) 1252 863814

CE

Çeviri, Mizanpaj: PERSONA (0212) 284 60 43-44 www.persona.com.tr 2004

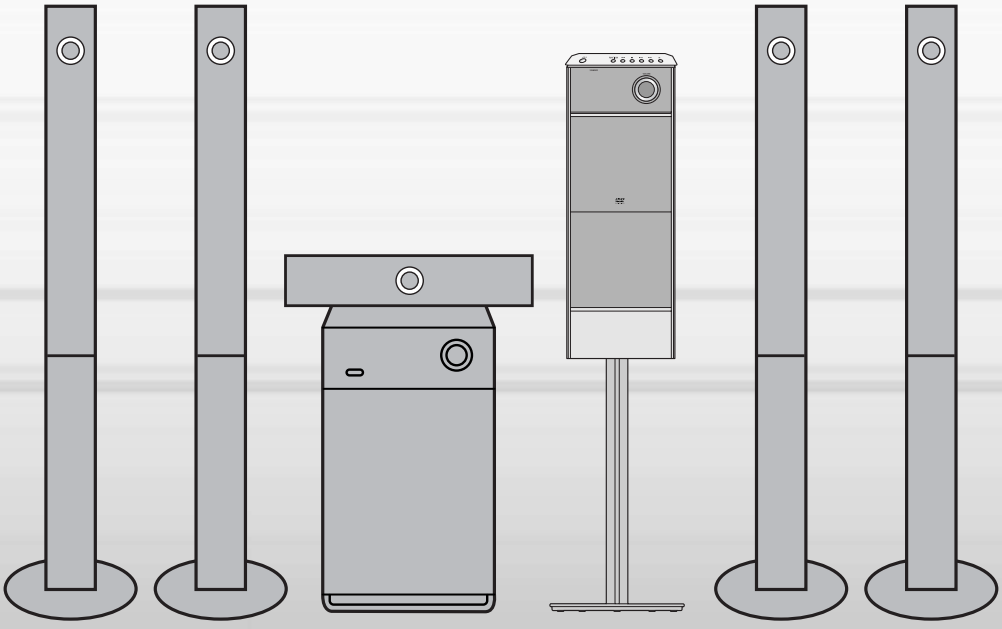
AH68-01720V

SAMSUNG

İNCE DİJİTAL EV SİNEMA SİSTEMİ

HT-P1200

Kullanım Kılavuzu



DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

DIGITAL dts SURROUND

DVD AUDIO/VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

COMPACT disc DIGITAL VIDEO

DIVX® VIDEO

SUPER AUDIO CD

Güvenlikle İlgili Uyarılar

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN

DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, ARKA KAPAĞI AÇMAYIN. CİHAZIN İÇİNDE KULLANICININ TAMİRİNİ VEYA BAKIMINI YAPABİLECEĞİ PARÇALAR BULUNMAZ. SERVİS İŞLEMLERİ İÇİN YETKİLİ PERSONELİNE BAŞVURUN.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

Bu Kompakt Disk oynatıcı, SINIF 1 LAZER ürünü sınıfına girmektedir.

Bu ürün üzerinde yer alan bu işaret veya dokümantasyonu bu ürünün kullanımı sona erdiğinde diğer çöplerle birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Doğa ve insana karşı olası zararı engellemek için lütfen bu ürünü diğer çöplerden ayırın ve geridönüşümünü sağlayarak bu tür madde kaynaklarının tekrar kullanımını sağlayın.

Ev kullanıcıları bu ürünü nerede ve nasıl çevreye duyarlı bir şekilde geridönüşümünü sağlayabileceklerini ürünü satın aldıkları perakendeciye veya yerel hükümet dairesine sormalıdır.

İşletme kullanıcıları tedarikçileri ile bağlantı kurmalı ve satış koşul ve kurallarını kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Burada belirtilenlerin dışındaki düğmelerin, ayarların kullanımı veya işlemlerin yapılması, tehlikeli düzeyde radyasyona maruz kalınmasına yol açabilir.

DİKKAT- CİHAZ VEYA KAPAKLARIN İÇİNDEKİ TIRNAKLAR AÇILDIĞINDA GÖRÜNMEYEN LAZER IŞININA MARUZ KALMAYIN.

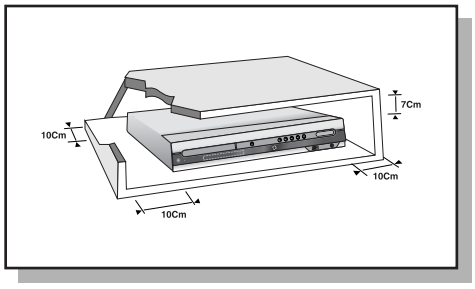
Bu simge, cihazın içinde bulunan elektrik çarpmasına neden olabilecek tehlikeli voltajı göstermektedir.

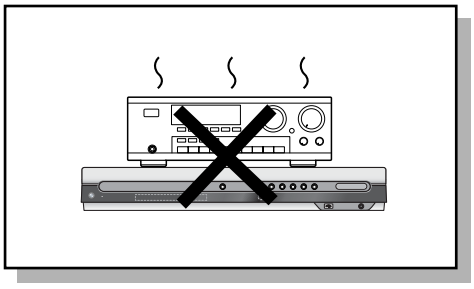
Bu simge, cihazla birlikte gelen önemli çalışma ve bakım talimatları olduğunu belirtmektedir.

UYARI: Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın.

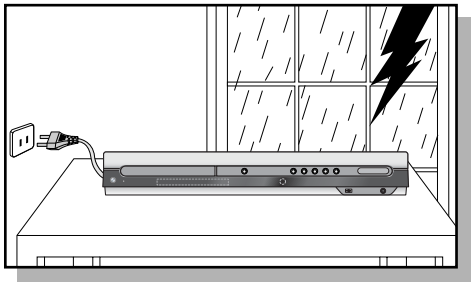
DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN FİŞİN GENİŞ UCUNU GENİŞ DELİĞE AYARLAYARAK İYİCE YERLEŞTİRİN.

Önlemler

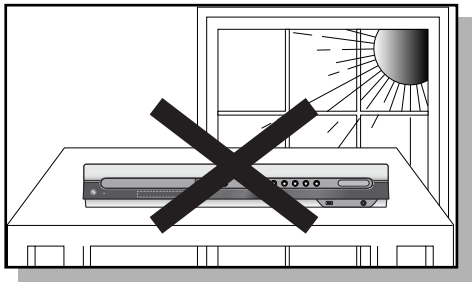




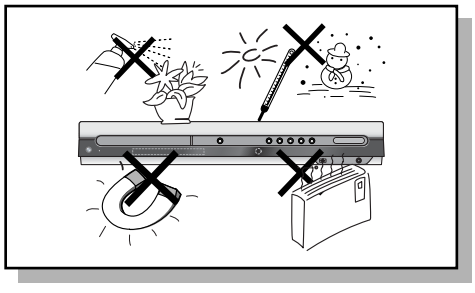
Evinizdeki elektrik beslemesinin, cihazın arkasındaki plakanın üzerinde belirtilen değere uygun olduğundan emin olun. Cihazı, havalandırma için etrafında yeterince boşluk bırakarak (7-10cm) yatay bir şekilde uygun bir tabanın üzerine (mobilya) yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapanmadığından emin olun. Cihazın üstüne herhangi bir şey yerleştirmeyin. Oynatıcıyı, ısınma ihtimali olan amplifikatör veya diğer cihazların üstüne yerleştirmeyin. Cihazı taşımadan önce disk yuvasının boş olduğundan emin olun. Bu oynatıcı sürekli kullanım amaçlı olarak tasarlanmıştır. DVD oynatıcının bekleme moduna alınması, elektrik beslemesiyle bağlantısını tamamen kesmez. Cihazın elektrik bağlantısını tamamen kesmek için, jakı prizden çekin (özelikle uzun bir süre kullanılamayacağı zaman).



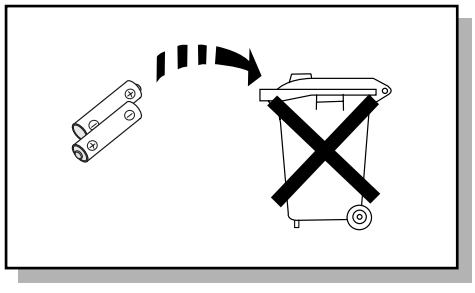
Yağmurlu havalarda elektrik jakını prizden çekin.
Yıldırım nedeniyle oluşan voltaj artışları cihaza zarar verebilir.



Cihazı doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
Aksi halde cihaz aşırı ısınır veya arıza yapar.



Bu oynatıcıyı nemden (örn; vazo) ve aşırı ısıdan (örn; şömine) veya güçlü manyetik ya da elektrik alanı yaratan (örn; hoparlörler...) cihazlardan koruyun.
Cihazda arıza meydana geldiğinde jakı prizden çekin.
Bu cihaz endüstriyel kullanım için amaçlanmıştır.
Bu ürünü sadece kişisel amaçlar için kullanın.
Oynatıcı veya disk soğuk ortamlarda muhafaza edilirse, üzerilerinde buğulanma meydana gelebilir.
Cihazı kışın naklettiğinizde, kullanmadan önce cihaz oda sıcaklığına ulaşıncaya kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu cihazda kullanılan pil, çevreye zararlı kimyasal madde içerir.
Pilleri evdeki çöplüğe atmayın.

Özellikler

Çoklu Disk Oynatma & FM Alıcısı

HT-P1200, DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, DivX, CD-R/RW ve DVD-R/RW dahil, geliştirilmiş bir AM/FM alıcısı ile tek bir cihazda çoklu disk oynatma olanağı sağlar.

DVD-Audio Uyumlu

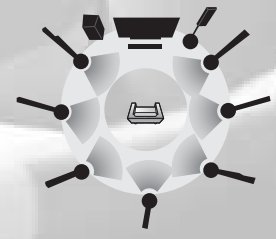
DVD-Audio'nun süper yüksek kalitedeki ses performansını yaşayın.
Dahili 24 bit/192 kHz DAC (Dijital-Analog Dönüştürücü), bu cihazın dinamik kademe, düşük seviyede çözünülürlük ve yüksek frekanslı ayrıntılarda istisnai bir ses kalitesine sahip olmasına olanak tanır.

USB HOST Fonksiyon Desteği

Ev Sinema sisteminin USB HOST fonksiyonunu kullanarak MP3 çalarlar, USB flaş bellekler gibi harici USB yükleme aygıtlarından çeşitli dosyalara bağlanabilir ve onları çalabilir/oynatabilirsiniz.

SACD Çalma

Normal CD çalmanın üstünde bir kalite ile çoklu kanal ses dinleyebilirsiniz.



SDSM-EX (360 Derece Surround Ses)

SDSM-EX, 360 derece çevreleyen teknolojisi ile patentli bir ses teknolojisidir.

Logo Sesi

Gücü açtığınız zaman bir “ses logo sinyali” duyulacaktır.

TV Ekran Koruyucu Fonksiyonu

HT-P1200 modunda 3 dakika sonra otomatik olarak TV ekranını parlak hale getirir veya karartır.
HT-P1200 ekran koruyucu modunda 20 dakika geçtikten sonra otomatik olarak güç tasarruf moduna geçer.

AV SYNC (AV SENKRONIZE) Fonksiyonu

Ünite, dijital bir televizyona bağlanırsa video gecikip sesin arkasında kalabilir.
Bu meydana gelirse ses gecikme süresini, videoyla eşzamanlı olacak şekilde ayarlanabilir.

HDMI

HDMI, DVD görüntü ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak göndererek çok daha temiz ve net bir görüntü sağlar.

İçindekiler

TR

HAZIRLIK

HAZIRLIK
Güvenlik Uyarıları....1
Önlemler....2
Özellikler....3
Diskler Hakkında Notlar....5
Açıklama....7

BAĞLANTILAR
DVD Oynatıcının Kurulumu....11
Hoparlörlerin Kurulumu....13
Hoparlörlerin Bağlanması....15
Video çıkışının TV'ye Bağlanması....18
HDMI Fonksiyonu....19
Harici Cihazların Bağlanması....21
FM Antenin Bağlanması....22

KULLANIM
Ev Sinemanızı Kullanmadan Önce....23
Disk Oynatma....25
SACD (Super Audio CD) Çalma....27
MP3-CD Çalma....28
JPEG Dosya Oynatma....29
Kalan süre Kontrolü....30
DivX Oynatma....31
USB HOST Özelliği Kullanarak Medya Dosyaları Çalma....33
Disk Bilgilerini Görüntülemek....35
Hızlı/Yavaş Oynatım....36
Sahne/Şarkıların Atlanması....36
Oynatımı Tekrarlama....37
A-B Tekrarlama Fonksiyonu....38
Kademe Fonksiyonu....39
Açı Fonksiyonu....39
Zoom Fonksiyonu....40
Z VIEW Fonksiyonu....40
Bonus Grubu / Sayfalarda Dolaşma....41
Konuşma/Altyazı Dilinin Seçilmesi....42
Doğrudan Sahneye/Parçaya Gitme....43
Disk Menüsünün Kullanımı....44
Başlık Menüsünün Kullanımı....44

AYARLAMA
Dil Ayarı....45
TV Ekran Tipini Seçme....47
Ebeveyn Kontrolü Ayarlaması (Sınıflandırma Seviyesi)....49
Parola Ayarlaması....50
Arka Zemin Ayarlaması....51
DVD Ses Diski Oynatma Modu....53
ACD Oynatma Modu....54
Hoparlör Modunun Ayarlanması....55
Test Tonu Ayarlaması....56
Gecikme Süresinin Ayarlanması....57
Ses Kalitesi Ayarı....59
DRC (Dinamik Alan Sıkıştırması) Ayarı....61
AV SENKRONIZE Kurulumu....62
Dolby Pro Logic II Modu....63
Dolby Pro Logic II Efekti....64
Otomatik Ses Kalibrasyon Ayarı....65
Canlı Surround Modu....67

RADYO İŞLEMLERİ
Radyo Dinleme....69
İstasyonların Hafızaya Alınması....70

ÇEŞITLI BILGİLER
Uygun Fonksiyonlar....71
TV'nin Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması....73
Servis Çağırmadan Önce....75
Disklerin Kullanımı ve Muhafazası ile Ilgili Uyarılar....77
Dil Kod Listesi....78
USB Host Özelli Desteklenen Ürünler....79
Teknik Özellikler....81
Memo....82

Diskler Hakkında Notlar

DVD (Digital Versatile Disc), Dolby Digital surround sesi ve MPEG-2 görüntü sıkıştırma teknolojisi sayesinde mükemmel ses ve görüntü sunar. Evinizde iken, sanki sinema salonunda veya konser salonundaymışcasına bu gerçekçi efekti elde edebilirsiniz.

DVD oynatıcıları ve diskler, bölgeye göre kodlanmıştır. Diskin oynatılması için bu bölgesel kodların birbirine uyması gerekir. Kodlar birbirine uymadığı zaman disk oynatılmayacaktır. Bu cihazın Bölge Numarası (Kodu), arka paneli üzerinde yazılıdır.
(DVD oynatıcınız, sadece aynı bölge kodlu DVD'leri oynatacaktır.)

Oyanatılabilir Diskler

Disk Tipi	Simge (Logo)	Kaydedilen Sinyaller	Disk Ebadı	Maks. Oynatma Süresi
DVD-AUDIO DVD-VIDEO	DVD AUDIO/VIDEO	Ses + Görüntü	12cm	yaklaşık 240 dk. (tek-yüzlü)
				yaklaşık 480 dk. (çift-yüzlü)
			8cm	yaklaşık 80 dk. (tek-yüzlü)
				yaklaşık 160 dk. (çift-yüzlü)
VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Ses + Görüntü	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Ses	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
DivX	DivX VIDEO	MPEG4 MP3	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
Super Audio CD	SUPER AUDIO CD	Ses	12cm	74 dk.

Aşağıda Belirtilen Tiplerdeki Diskleri Kullanmayın!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM ve DVD-ROM diskler bu oynatıcıda oynatılamazlar.
  Bu tip bir disk oynatıldığında, TV ekranında **"WRONG DISC FORMAT"** (YANLIŞ DİSK FORMATI) mesajı görünecektir.
- Yurtdışından satın alınan DVD diskler bu oynatıcıda oynatılamayabilir.
  Bu tip bir disk oynatıldığında, TV ekranında **"WRONG REGION CODE"** (YANLIŞ BÖLGE KODU) mesajı görünecektir.

Kopyalamaya Karşı Koruma

- **Çoğu DVD diskleri kopyalamaya karşı korumalıdır. Bu nedenle, DVD oynatıcıyı video cihazı yerine doğrudan TV'ye bağlamalısınız. Video cihazına bağlanması, kopyalanmaya karşı korumalı disklerden bozuk görüntü elde edilmesine sebep olur.**
- Bu ürün, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait olan bir takım U.S patentleri ve diğer mülkiyet hakları kanunları tarafından korunan telif hakları koruma teknolojisi içermektedir.
  Bu telif hakkı koruma teknolojisinin Macrovision Corporation tarafından yetki verildiği takdirde kullanılması gerekmektedir ve Macrovision Corporation tarafından yetki verilmediği sürece, sadece ev ve diğer kısıtlı izlemeler için tasarlanmıştır. Tersi mühendislik işlemleri ve parçalara ayırma yasaklanmıştır.

Disk Kayıt Formatı

CD-R Diskler

- Disk kayıt cihazına (CD kayıt cihazı veya PC) ve diskin durumuna göre bazı CD-R diskler oynatılmayabilir.
- 650MB/74 dakikalık bir CD-R kullanın.
  Mümkün olduğunca 700MB/80 dakikalık ve üzerinde bir CD-R kullanmayın, disk oynatılamayabilir.
- Bazı CD-RW (Rewritable-Tekrar Yazılabilir) medyalar oynatılamayabilir.
- Sadece düzgün bir şekilde “kapatılmış” CD-R diskleri tamamen oynatılabilir. Eğer oturum kapatılmış ancak disk açık bırakılmış ise disk tamamen oynatılmayabilir.

CD-R MP3 Diskler

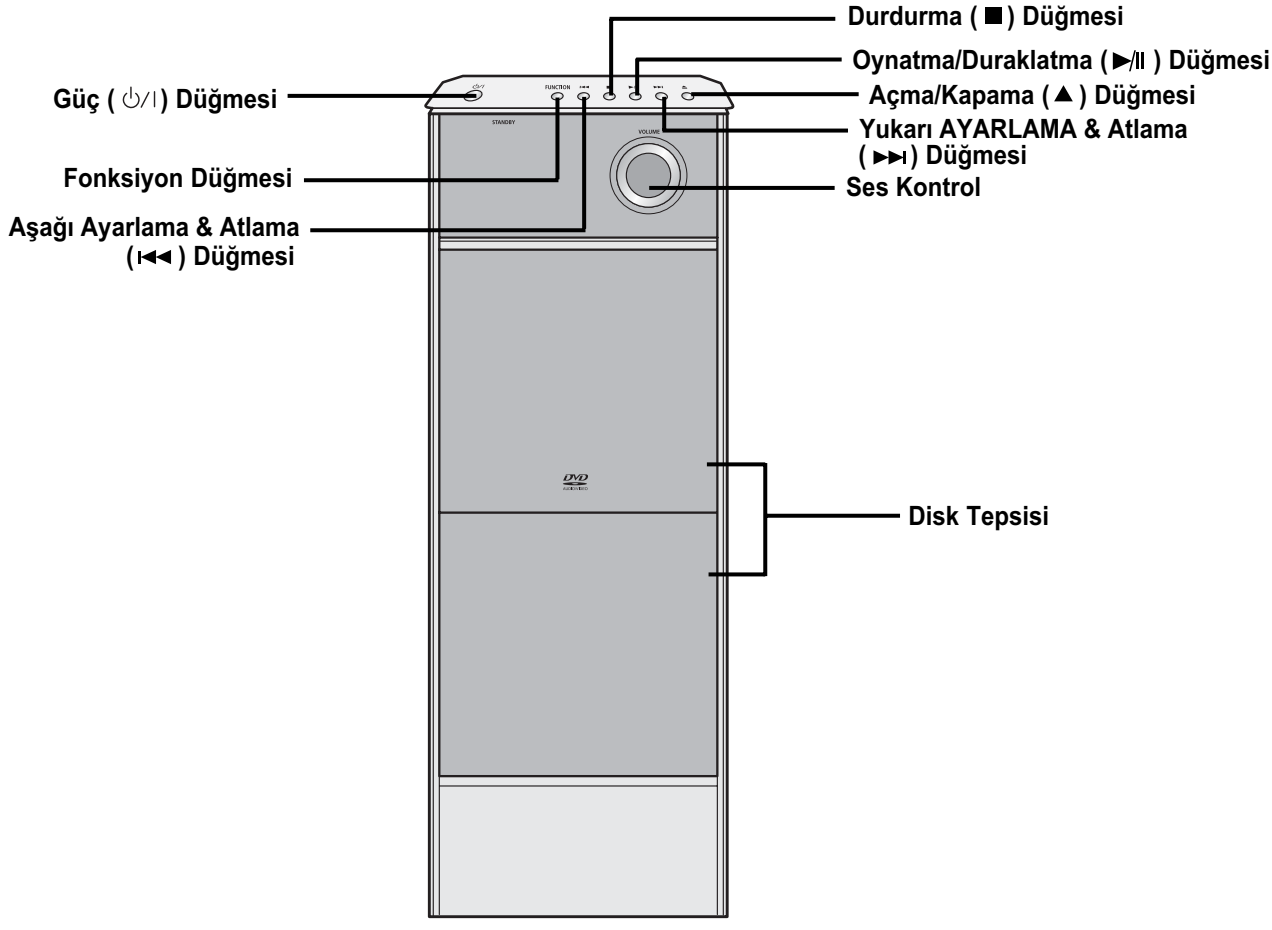
- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı MP3 dosyaları içeren CD-R diskleri çalınabilir.
- MP3 dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk ya da özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- 128Kbps'den büyük sıkıştırma veri oranıyla kaydedilmiş diskleri kullanın.
- Sadece ".mp3" ve ".MP3" uzantılı dosyalar çalınabilir.
- Sadece art arda yazılan çok oturumlu bir disk çalınabilir. Çok oturumlu diskte boşluk varsa disk sadece boş alana kadar çalınabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, çalma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar çalınmayabilir.
- Değişken Veri Yolu (VBR) formatında kaydedilen dosyalar (örn; hem düşük hem de yüksek bit oranında (örn, 32Kbps ~ 320Kbps) kaydedilen dosyalar çalınırken seste atlamalar meydana gelebilir.
- Tek bir CD'de maksimum 500 parça çalınabilir.
- Tek bir CD'de maksimum 300 klasör çalınabilir.

CD-R JPEG Diskler

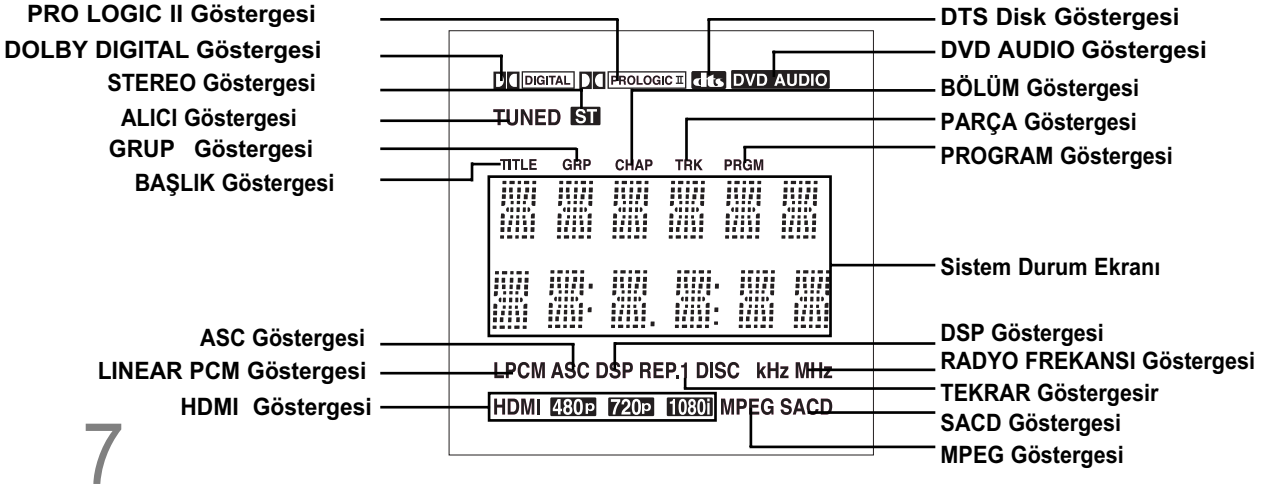
- Sadece ".jpeg" ve ".JPEG" uzantılı dosyalar oynatılabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, oynatma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar oynatılmayabilir.
- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı JPEG dosyaları içeren CD-R diskleri oynatılabilir.
- JPEG dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk ya da özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- Sadece art arda yazılan çok oturumlu bir disk oynatılabilir. Çok oturumlu diskte boşluk varsa disk sadece boş alana kadar oynatılabilir.
- Tek bir CD üzerine maksimum 9.999 görüntü kaydedilebilir.
- Kodak/Fuji Resim CD'sini oynatırken, sadece görüntü klasöründeki JPEG dosyaları oynatılacaktır.
- Kodak/Fuji Resim CD'lerinin dışındakilerin oynatılmaya başlaması biraz zaman alabilir veya hiç oynatılmayabilir.

Açıklama

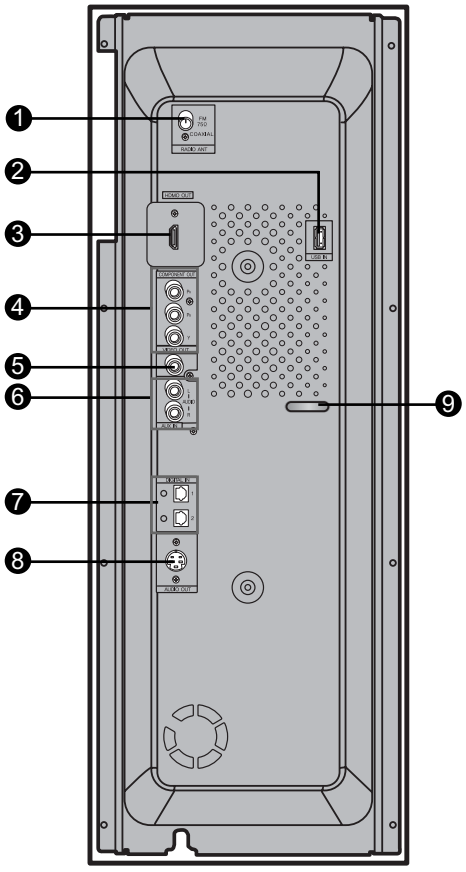
—Ön Panel—

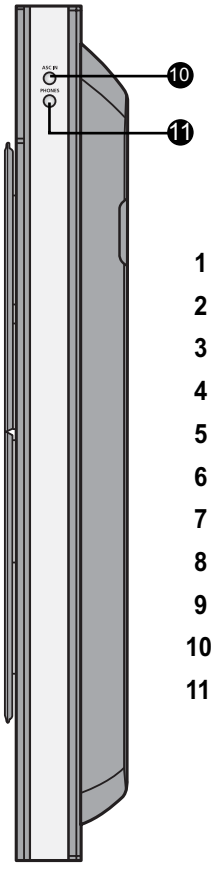

Durdurma (■) Düğmesi
Oynatma/Duraklatma (▶/II) Düğmesi
Açma/Kapama (▲) Düğmesi
Yukarı AYARLAMA & Atlama (▶▶I) Düğmesi
Ses Kontrol
Güç (⏻/I) Düğmesi
Fonksiyon Düğmesi
Aşağı Ayarlama & Atlama (I◀◀) Düğmesi
Disk Tepsisi

Gösterge Ekranı



—Arka Panel—



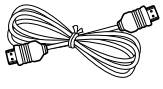


1 FM Anten Bağlantısı
2 USB Bağlantısı
3 HDMI Çıkış Bağlantısı
4 KOMPONENT VIDEO ÇIKIŞ Jakları
5 Video Çıkış Bağlantısı
6 Harici Ses Giriş Bağlantısı
7 Harici Dijital Optik Giriş Bağlantıları
8 Ses Çıkış Bağlantısı
9 Kablo Askısı
10 ASC Giriş Bağlantısı
11 Kulaklık Jakı

Aksesuarlar

Uzaktan Kumanda

Görüntü Kablosu

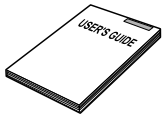


HDMI Kablosu

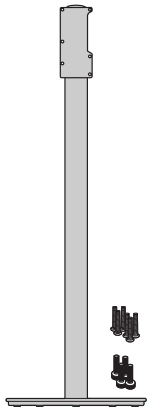
Otomatik Ses Kalibrasyon Mikrofonu

FM Anteni

Ses Kablosu



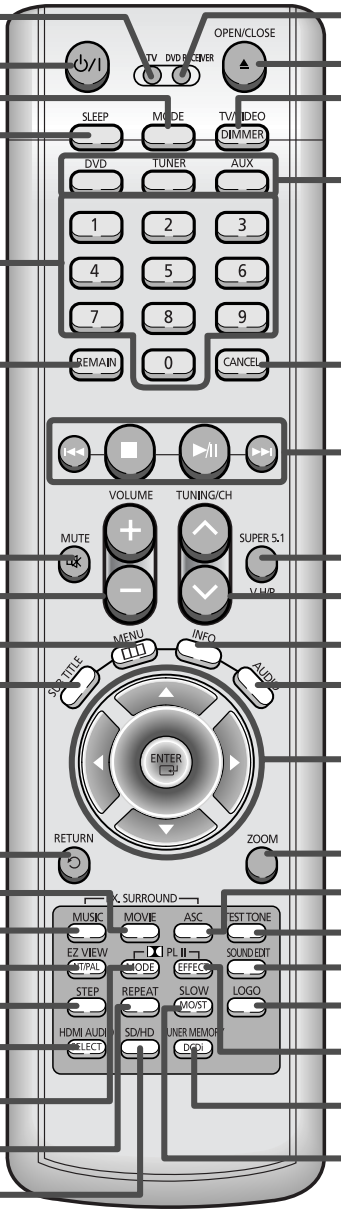
Kullanım Kılavuzu



Dikey Destek (stand)
Orta Boy : 6 adet
Büyük Boy: 4 adet

Açıklama

—Uzaktan Kumanda—



TV göstergesi

TV, DVD GÜÇ tuşu

MOD tuşu

UYKU tuşu

Numara (0~9) tuşları

KALAN tuşu

SES KESME tuşu

SES SEVİYESİ tuşu

MENÜ tuşu

ALTYAZI tuşu

GERİ DÖNME tuşu

FİLM tuşu

MÜZİK tuşu

EZ VIEW, NT/PAL tuşu

KADEME tuşu

HDMI SES SEÇİM tuşu

PL II MODU tuşu

TEKRAR tuşu

SD/HD tuşu

DVD ALICI göstergesi

AÇMA/KAPAMA tuşu

TV/VIDEO, PARLAKLIK AYAR (DIMMER) tuşu

DVD tuşu

AUX tuşu

RADYO tuşu

İPTAL tuşu

Oynatma/Duraklatma tuşu

Durdurma tuşu

Mevcut Kanalları Ayarlama/CD Atlama tuşu

SUPER 5.1, Virtual Kulaklık tuşu

AYARLAMA/KANAL tuşu

BİLGİ tuşu

SES tuşu

İMLEÇ/GİRİŞ tuşu

ZOOM button

Otomatik Ses Kalibrasyon tuşu

TEST TONU tuşu

SES KURGULAMA tuşu

LOGO KOPYA tuşu

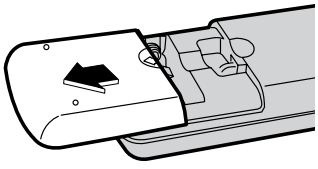
PL II EFEKT tuşu

RADYO HAFIZASI, DCDi tuşu

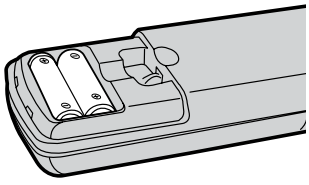
MO/ST, YAVAŞ tuşu

Uzaktan Kumandaya Pillerinin Yerleştirilmesi

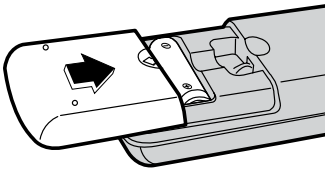
1 Aşağı doğru bastırarak ve ok yönünde kaydırarak uzaktan kumandanın arka tarafındaki pil yuvası kapağını çıkartın.



2 İki adet 1.5V AAA tip pili kutup yönlerine (+ ve -) dikkat ederek yerleştirin.



3 Pil yuvasının kapağını kapatın.



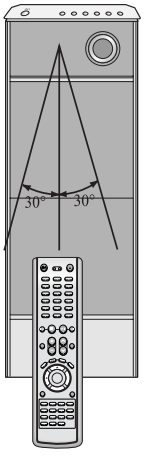
Dikkat

Pillerin çatlamasını veya sızıntı yapmasını önlemek için aşağıdaki önlemleri alın:

- Pilleri kutuplarına dikkat ederek uzaktan kumandaya yerleştirin ((+) işareti (+) ile, (-) işareti (-) ile eşlenecek).
- Doğru tipte piller kullanın. Aynı görülen pillerin voltajı farklı olabilir.
- Her iki pili her zaman aynı anda değiştirin.
- Pilleri ısıya veya ateşe maruz bırakmayın.

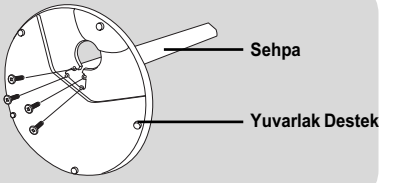
Uzaktan Kumandanın Çalışma Kapsamı

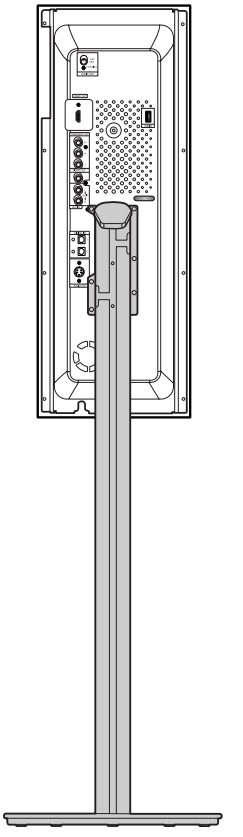
Uzaktan kumandayı, dik açı ile yaklaşık 7 metre mesafede kullanabilirsiniz. Aynı zamanda uzaktan kumanda sensörüne yaklaşık 30º'lik yatay açı yapacak şekilde de kullanılabilir.



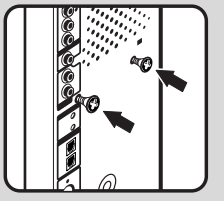
DVD Oynatıcının Kurulumu

1 Yuvarlak desteği ve Dikey sehpayı vidalarla (4) sabitleyin.

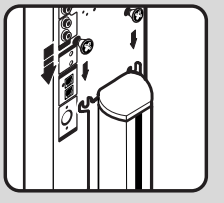




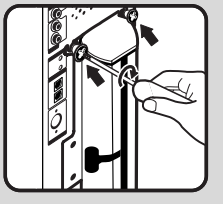
2 İki vidayı üstteki deliklere yerleştirin ancak yarısına (1/2) kadar sıkın.



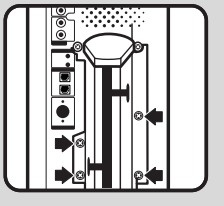
3 Sehpayı iki vidaya oturacak şekilde yerleştirin.



4 İki vidayı Sehpayı ve DVD Oynatıcıyı güvenle tutacak şekilde iyice sıkın.



5 Geri kalan dört vidayı yerleştirin ve sıkın.



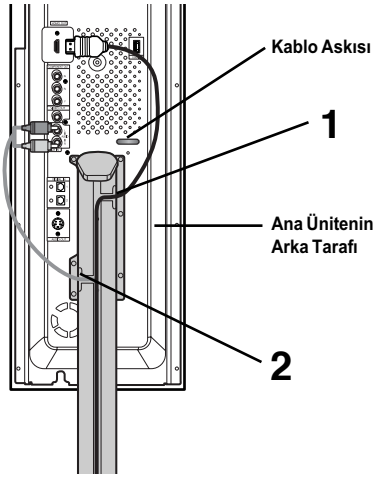
Uyarı

- Ana cihazın ve hoparlörlerin cocukların üzerine devrilmesi tehlikesiyle karşılaşmamak için çocukları cihazdan uzak tutun

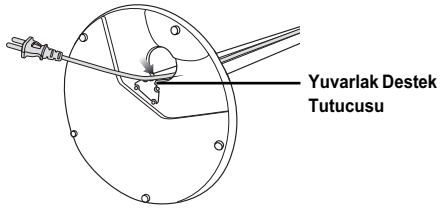
Kabloları Yukarıya Doğru Toparlamak

1 HDMI ÇIKIŞ, Komponent ÇIKIŞ, Video ÇIKIŞ portlarına bağlı kabloları, kablo askısını kullanarak şekil 1'de görüldüğü gibi oluğa doğru itin.

2 Ses GİRİŞ, Anynet GİRİŞ/ÇIKIŞ, Optik Dijital Ses GİRİŞ ve Ses ÇIKIŞ portlarına bağlı kabloları şekil 2'de görüldüğü gibi oluğa doğru itin.



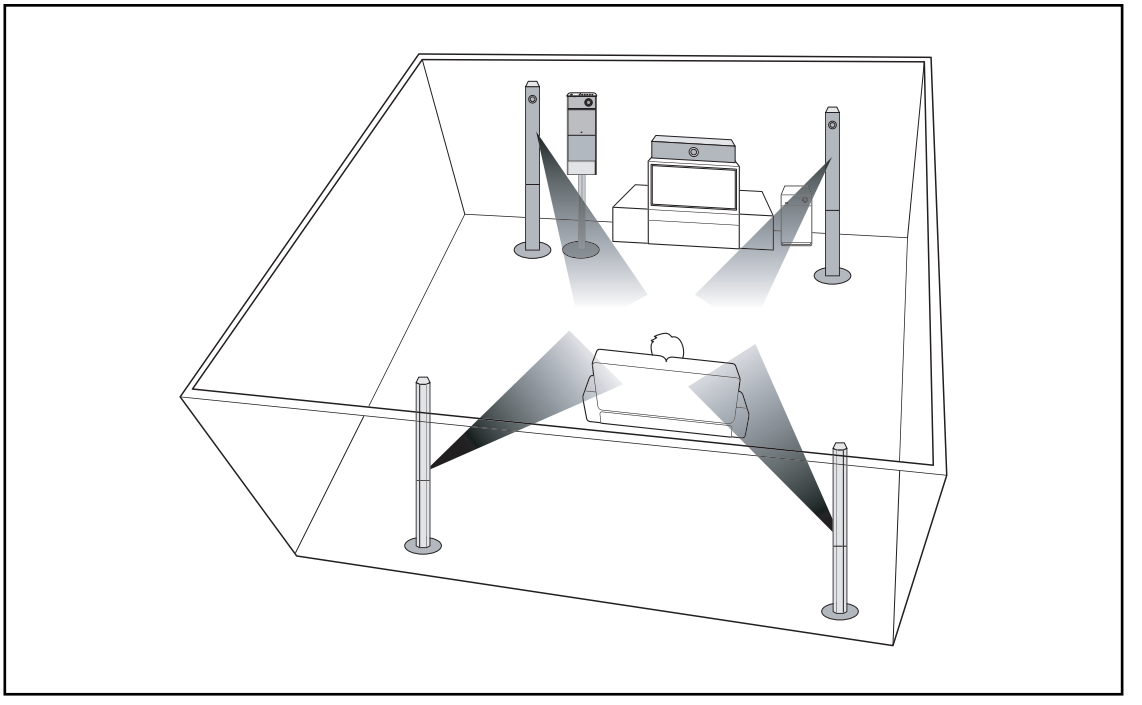
3 Standın altındaki yuvarlak desteğin tutucu kapağını açın ve kabloları tutucunun içinden geçirin.



4 Kabloları, yuvarlak destek tutucusundaki oluğun içine sıkıştırın.

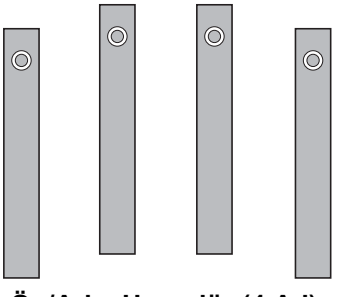
5 Tutucunun kapağını kapatın.

Hoparlörlerin Kurulumu

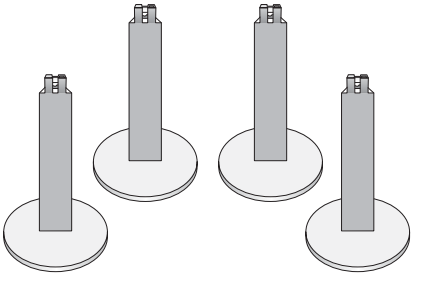


Hoparlör Paketleri

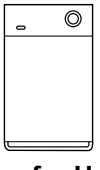
Lütfen aşağıdakilerin tümünün pakete dahil olduğundan emin olun.



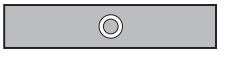
Ön/Arka Hoparlör (4 Ad)



Ön/Arka Sehpa (4 Ad)



Subwoofer Hoparlör



Merkez Hoparlör

Hoparlör Aksesuarları

Hoparlör Kablosu (5 Ad)

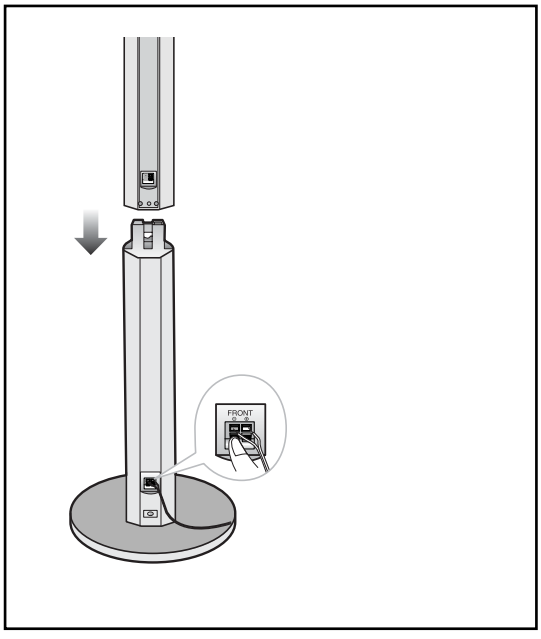
Vida (8 Ad)

Hoparlörlerin Montajı

1 Ön hoparlörü ön sehpanın üzerine yerleştirin

2 Ön hoparlör kablosunu ön hoparlörün arka kısmına bağlayın.

3 Hoparlör ve sehpayı vidalarla sabitleyin

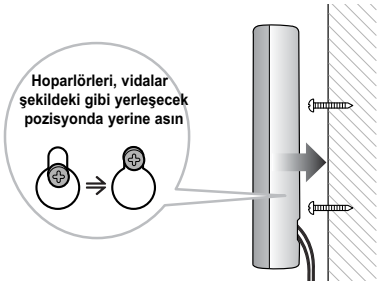


Not

- Hoparlör kablosunu sehpa veya hoparlör üzerindeki porta bağlayabilirsiniz. Her iki durumda da bağlantı gerçekleşecektir.
- Ön hoparlör ile sehpanın birleştirildiği durumda sehpanın arka tarafındaki bağlantı portunun kullanılması tavsiye edilir.

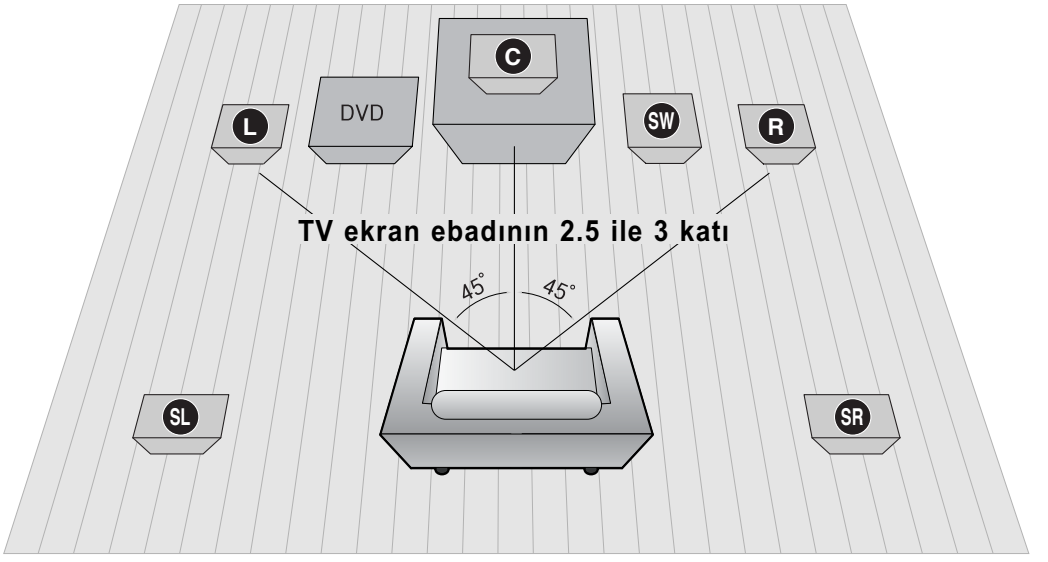
Hoparlörlerin Duvara Montajı

Vidaları (2) duvara vidalayın ve ön/arka hoparlörleri bunların üzerlerine asın.



Hoparlörlerin Bağlanması

Cihazı taşımadan ya da kurmadan önce, gücün kapalı olduğundan ve güç kablosunun prizden çekilmiş olduğundan emin olun.



DVD Oynatıcısının Yerleştirilmesi

- Cihazı bir standın veya kabin rafının üzerine ya da TV standının altına yerleştirin.

Ön Hoparlörler L R

- Bu hoparlörleri dinleme konumunuzun önüne ve size doğru yaklaşık 45º bakacak şekilde yerleştirin.
- Hoparlörleri, tweeter'leri kulaklarınızla aynı seviyede olacak şekilde yerleştirin.
- Ön hoparlörlerin ön yüzünü, merkez hoparlörün ön yüzü ile hizalayın veya bunları, merkez hoparlörün hafifçe ön tarafına doğru gelecek şekilde yerleştirin.

Merkez Hoparlör C

- Merkez hoparlörün, ön hoparlörlerle aynı yükseklikte olması tavsiye edilir.
- Doğrudan TV cihazının üstüne veya altına yerleştirebilirsiniz.

Dinleme Konumunun Seçilmesi

Dinleme konumu TV ekran boyutunun yaklaşık 2.5-3 katı kadar TV'den uzak olmalıdır.
Örnek: 32" (yaklaşık 82 ekran) TV için 2~2.4m
55" (yaklaşık 140 ekran) TV için 3.5~4m

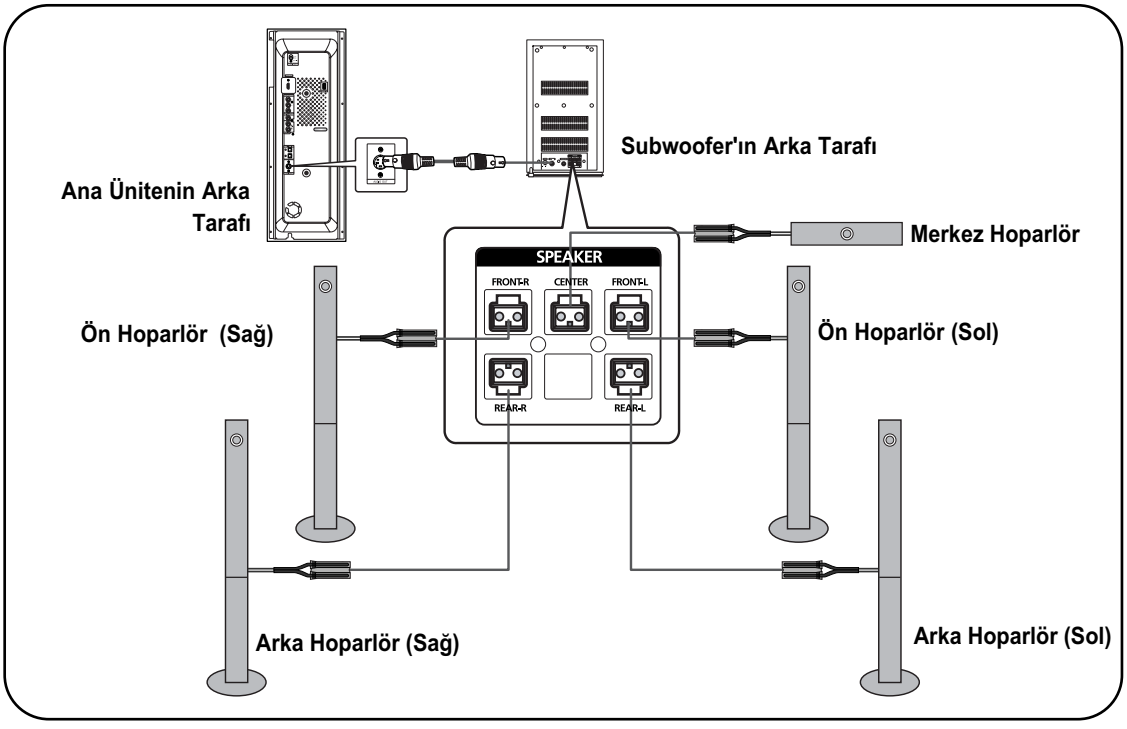
Arka Hoparlörler SL SR

- Bu hoparlörleri dinleme konumunuzun arkasına yerleştirin.
- Eğer yeterince alan yoksa, bu hoparlörleri birbirlerine bakacak şekilde yerleştirin.
- Bunları, kulak seviyenizin yaklaşık 60-90 cm yukarısına ve hafif aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

  * Ön ve merkez hoparlörlerden farklı olarak, arka hoparlör genel olarak ses efektlerini işlemek için kullanılır. Bu yüzden bunlardan her zaman ses gelmeyebilir.

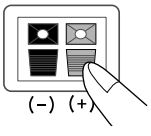
Subwoofer SW

- Subwoofer'in konumu çok önemli değildir. İstediğiniz yere yerleştirin.

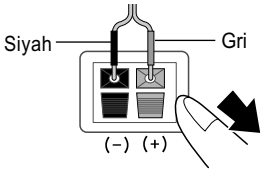


Hoparlörlerin Bağlanması

1 Hoparlörlerin arkasındaki terminal tırnağını aşağı doğru bastırın.



2 Siyah teli siyah terminale (-), gri teli gri (-) terminale bağlayın ve ardından tırnağı bırakın.



3 Kutup işaretlerine (+/-) göre doğru renkteki hoparlör kablosunu, subwoofer'ın arka tarafındaki aynı renkteki hoparlör çıkış terminaline bağlayın.

Örnek: Kutup işaretlerine (+/-) göre yeşil merkez hoparlör kablosunu, subwoofer'ın arka tarafındaki yeşil merkez hoparlör çıkış terminaline bağlayın.

Dikkat

- Çocukların hoparlörlerin yakınında oynamasına izin vermeyin. Hoparlör düşerse yaralanabilirler.
- Hoparlör tellerini hoparlörlere bağlarken, kutupsallığın (+/-) doğru olduğundan emin olun.

Not

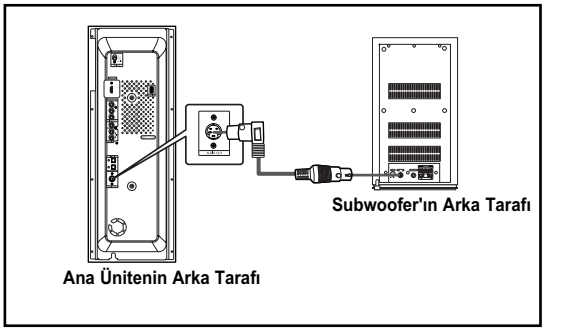
- Televizyon setinizin yakınına bir hoparlör yerleştirirseniz, hoparlörün yarattığı manyetik alan yüzünden ekran rengi bozulabilir. Bu meydana gelirse, hoparlörü televizyon setinizden uzak bir yere yerleştirin.

Hoparlörlerin Bağlanması (devam ediyor)

Ana Ünitenin Subwoofer'a Bağlanması

1 Ana ünite üzerindeki DIN Ses Çıkışını subwoofer üzerindeki DIN Ses Girişine bağlamak için verilen DIN ses bağlantı kablosunu kullanın.

2 Gücü açmak için subwoofer üzerindeki subwoofer güç tuşuna basın.



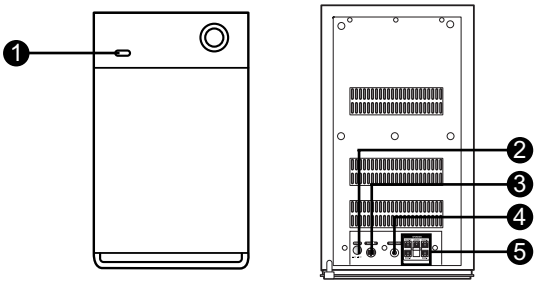
SubWoofer Fonksiyonları

Subwoofer: Dahili bir 150W amplifikatör ile subwoofer zengin bir bas çıkışı verir.

***Aktarma noktası:** Aktarma noktası, subwoofer için kesme frekansını ayarlar. Odanızdaki en iyi bas tepkisi için Aktarma Noktası kumandasını ayarlayın.

- Ön, arka, merkez hoparlörlerden ve subwoofer'dan bas veya tiz sesi ayarlayabilirsiniz.
- Sola çevirmek bası ve sağa çevirmek tiz sesi arttırır.

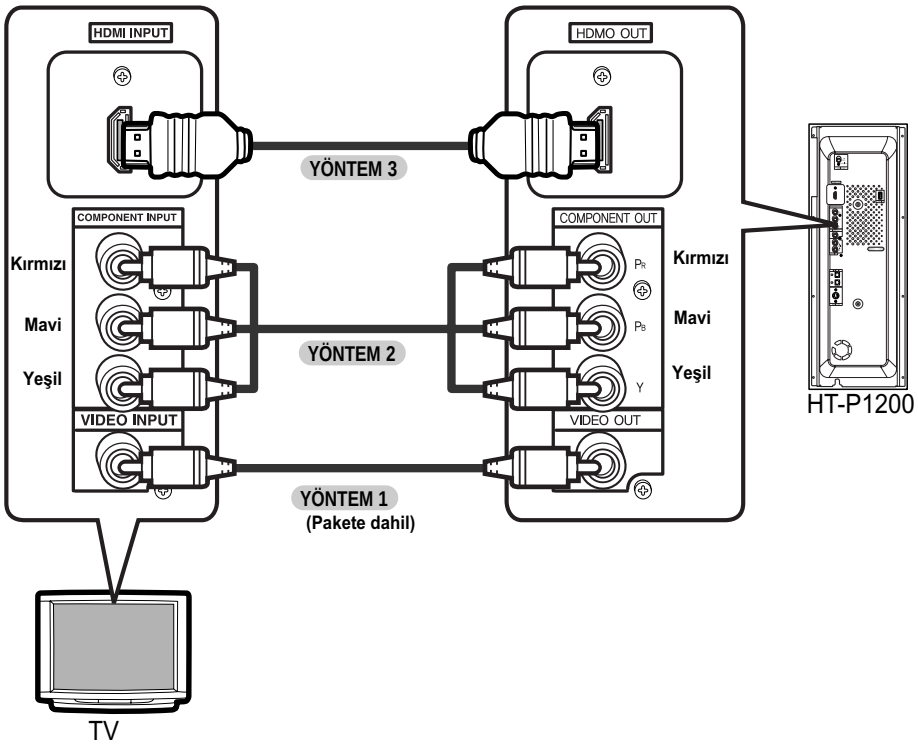
*Aktarma Noktası: Crossover



1 Güç Göstergesi (LED)
2 Güç Düğmesi
3 Harici Ses Giriş Bağlantısı
4 Crossover Kontrol Ünitesi
5 Hoparlör Çıkış Terminalleri

Video Çıkışının TV'ye Bağlanması

Aşağıdaki üç yöntemden birini TV bağlantısı yapmak için kullanın.



YÖNTEM 1 Kompozit Video ····· (İyi Kalite)

- Paketten çıkan görüntü kablosunu sistemin arka panelindeki VIDEO OUT jakı ile TV'nizin üstündeki VIDEO IN jakına bağlayın.

YÖNTEM 2 Komponent ····· (Daha İyi Kalite)

- Eğer televizyonunuzda Komponent Video girişleri varsa, bir komponent görüntü kablosunu (pakete dahil değil) sistemin arka panelindeki Pr, Pb ve Y jakları ile TVnizdeki karşılık gelen jakları arasına bağlayın.

YÖNTEM 3 HDMI ····· (En İyi Kalite)

- HDMI çıkışını TV'nizdeki HDMI girişine bağlayın.

Not

- Komponet Çıkış için bu ürün Progresif Tarama modunda (sadece 480p) çalışır.
- Eğer TV sadece 576i (480i) çözünürlüğü destekliyorsa, ekran iki parçaya ayrılmış olarak görünebilir veya ekranda hiçbir şey görüntülenmez.

HDMI Fonksiyonu

HDMI (Yüksek Çözünürlükde Multimedya Arabirimi) Nedir?

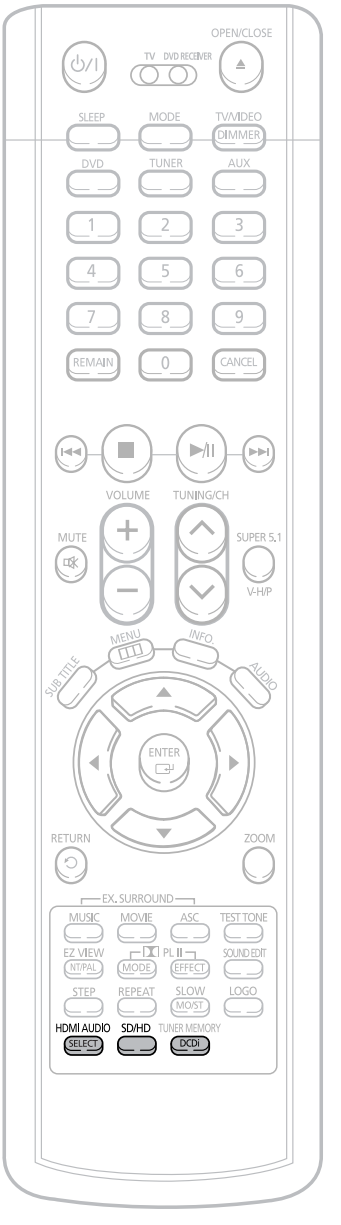
Bu cihaz, analoga dönüştürme işlemi olmadan DVD video ve ses sinyallerini dijital olarak aktarır. HDMI bağlantı kablosu kullanarak videoyu televizyona bağlayarak daha net dijital görüntü alabilirsiniz.

HDMI Ses AÇMA/KAPAMA Fonksiyonu

- HDMI Kablosu üzerinden aktarılan ses sinyalleri için AÇIK/KAPALI (ON/OFF) seçimi yapabilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki **HDMI AUDIO SELECT** tuşuna basın.

- Ekranda "**AUDIO ON**" ve "**AUDIO OFF**" arasında geçiş yapılır.
- **AUDIO ON :** HDMI bağlantı kablosu üzerinden hem görüntü hem de ses sinyalleri aktarılır. Ses çıkışı sadece TV hoparlörleri üzerindendir.
- **AUDIO OFF :** HDMI bağlantı kablosu üzerinden sadece görüntü aktarılır. Ses çıkışı sadece ev sinema sistemini hoparlörleri üzerindendir.



Not

- Bu ürün için varsayılan ayar değeri HDMI AUDIO OFF'tur.
- HDMI AUDIO, 2 kanal TV hoparlörleri için otomatik olarak down-mixed yapar.
- Eğer üniteyi kapatır ve açarsanız veya fonksiyonlara geçerseniz, HDMI AUDIO otomatik olarak OFF konumuna ayarlanır.

DCDi (Directional Correlational Deinterlacing) Fonksiyonu

Titremeden sakınmak ve ekranın köşelerindeki gürültü ve bozulmayı uzaklaştırmak için interlace (aralıklı) sinyalini progresife dönüştürür.

Uzaktan kumanda üzerindeki **DCDi** tuşuna 3 saniyeden fazla süreyle basın.

- Tuşa her basıldığında, seçiminiz **DCDi ON (AÇIK)** ve **DCDi OFF (KAPALI)** arasında değişir.

Çözünürlük Seçimi

• Bu fonksiyon sayesinde kullanıcı HDMI çıkışı için ekran çözünürlüğünü seçebilir.

Stop modunda, uzaktan kumandadaki **SD/HD** (Standard Definition/High Definition-Standart Tanımlama/Yüksek Tanımlama) tuşuna basın.

• SD (Standart Tanımlama), 480p çözünürlük anlamına gelir.
HD (Yüksek Tanımlama), 720p/1080i çözünürlük anlamına gelir.

Örnek: Eğer TV 480p'ye kadar çözünürlüğü destekliyorsa

SD/HD tuşuna basın.

• HDMI çıkışı üzerinden 480p görüntü sinyali çıkar.

• Eğer TV tanımlanan çözünürlüğü desteklemiyorsa, görüntü düzgün şekilde izlenemeyebilir.

Not

• Bu cihazda Faroudja DCDi teknolojisine sahip gömülü bir Video Upscaler fonksiyonu olduğundan, 576i(480i) DVD çözünürlük çıkışını 480p/720p/1080i olarak yükseltebilir.

• Ayrı ayarlamalar yapmanıza gerek yoktur. Zira, Ev Sinema ve TV, HDMI'ya bağlı olduklarında, en iyi çözünürlük ve ekran oranı için kendilerini otomatik olarak ayarlarlar. (Eğer TV bir HDTV ise ve HDMI giriş jakına sahipse, çıkış otomatik olarak 1080i çözünürlüğe çevrilir (Eğer TV tarafından destekleniyorsa)).

• Komponent görüntü çıkışı için sadece ‘480P’ desteklenir

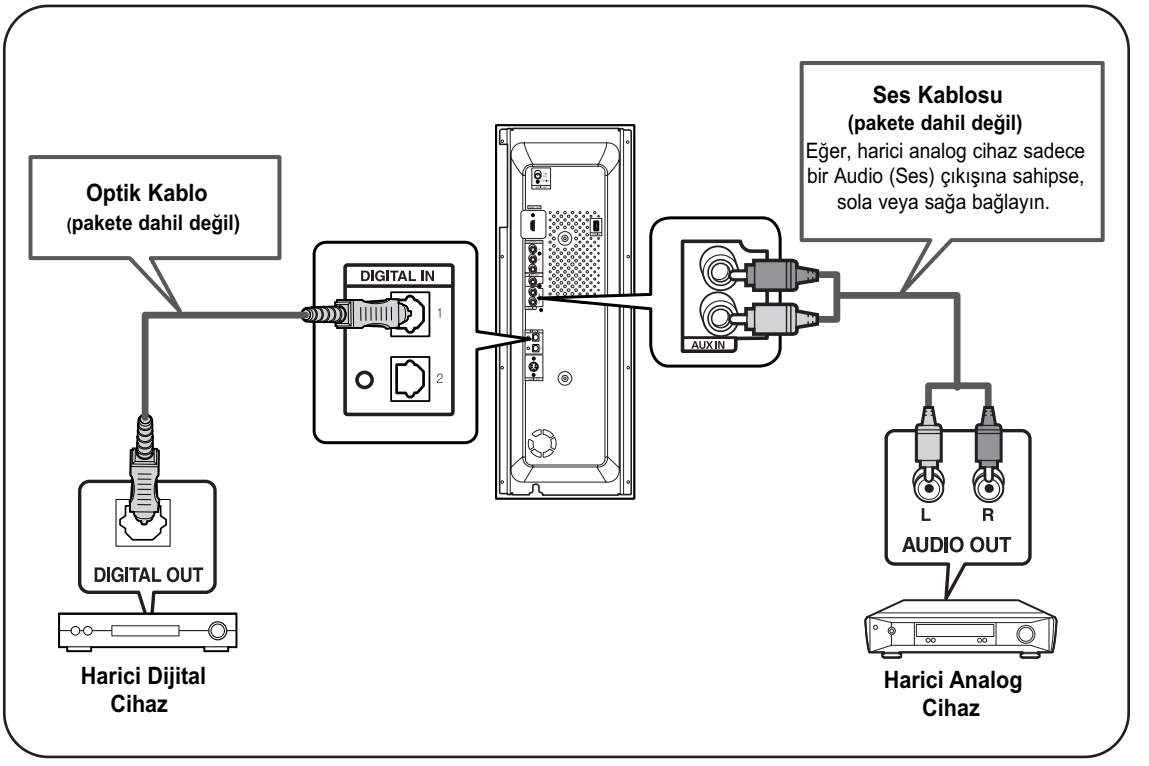
• Hem HDMI hem de KOMPONENT jakları bağlı olduğunda, KOMPONENT video görüntülenemez.

• TV'nin Video giriş kaynağının nasıl seçileceğine dair detaylı bilgi için TV'nizin Kullanım Kılavuzuna başvurunuz.

Harici Cihazların Bağlanması

Harici Bir Dijital, Analog Cihazın Bağlanması

Örnek: Dijital Kutu veya CD kayıt cihazı gibi dijital sinyalli cihazlar.
VCR (Video Kayıt Cihazı) veya TV gibi analog sinyalli cihazlar.



1 Ana ünite üzerindeki Dijital Giriş (In) 1 veya 2'yi (OPTİK) harici dijital cihaz üzerindeki Dijital Çıkışa (Output) bağlayın.

2 Ev Sinema Sistemi üzerindeki Ses Giriş (Audio In) bağlantısını harici analog cihaz üzerindeki Ses Çıkışına (Audio Out) bağlayın.

- Konektör renklerinin birbirine uyduğundan emin olun.

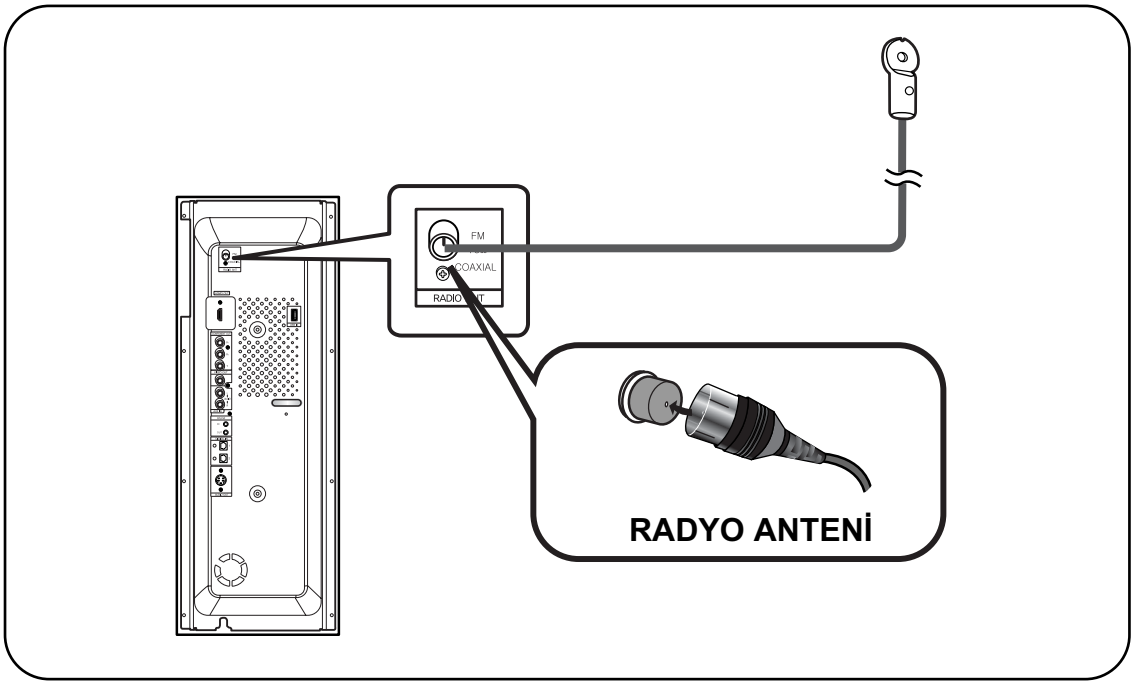
3 Uzaktan kumanda üzerindeki **AUX** tuşuna basarak 'D.IN 1 / D.IN 2 / AUX' olarak seçim yapın.

- Tuşa her basıldığında yapılan seçim şu sırayla değişecektir: **USB →D.IN 1 →D.IN 2 →AUX.**
- Ana ünite üzerindeki FUNCTION düğmesini de kullanabilirsiniz
  Mod belirtilen sırada değişir: **DVD/CD → D.IN 1 → D.IN 2 → AUX → USB → FM.**

Not

- Ana ünite üzerinden gelen 5.1 kanal sesi TV'den dinlemek için Dolby Pro Logic II veya SUPER 5.1 tuşuna basın.
- VCR üzerindeki Video Çıkış jakını TV'ye bağlayabilirsiniz. Ardından VCR üzerindeki Ses Çıkış jakını bu sisteme bağlayın.

FM Antenin Bağlanması



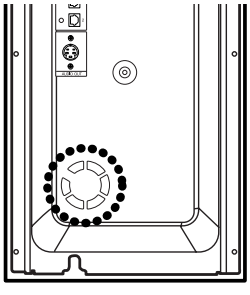
FM anten bağlantısı

1 Verilen FM antenini FM 75 ohm KOAKSİYAL girişine bağlayın

2 Yayının iyi olduğu bir konum buluncaya kadar anten kablosunu yavaşça hareket ettirin ve ardından duvara veya diğer bir sert yüzeye bağlayın.

Soğutma Fanı

Soğutma fanı, cihazın içinde biriken ısıyı dağıtarak cihazın normal çalışmasını sağlar. Soğutma fanı, cihaza soğuk hava sağlamak için otomatik olarak çalışır.



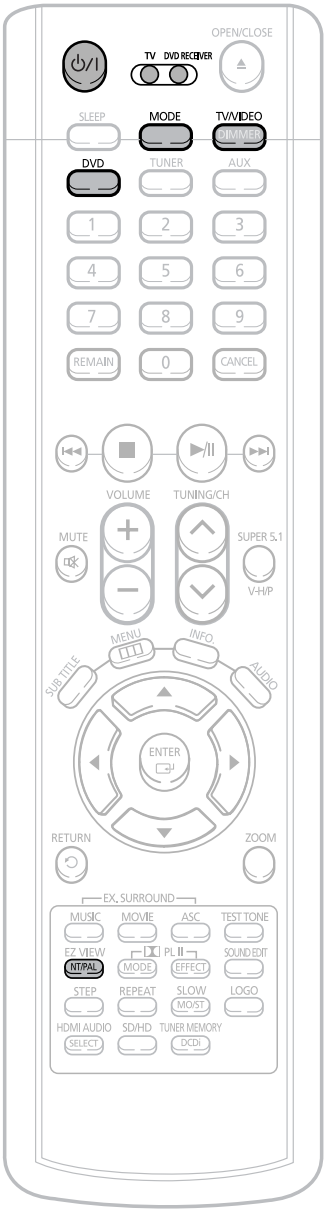
Güvenliğiniz için lütfen aşağıdaki noktalara dikkat edin.

- Cihazın havalandırmasının iyi olduğundan emin olun. Aksi takdirde, cihazın içindeki sıcaklık yükselerek zarar görmesine sebep olabilir.
- Soğutma fanını ve havalandırma deliklerini kapatmayın. (Fan veya havalandırma delikleri, bir gazete veya bez benzeri cisimlerle kapatılırsa cihazın içinde ısı biriktirerek yangına sebep olabilir.)

Ev Sinemanızı Kullanmadan Önce

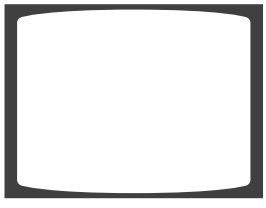
Ev Sinemanız DVD, VCD, CD, MP3 ve JPEG disklerini çalıştırabilir.
Kullandığınız diske bağlı olarak, bu talimatlarda çok az farklılık olabilir. Kullanmadan önce talimatları dikkatlice okuyun.

TV ve DVD Oynatıcısının Tek bir Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması



1 Ana ünitenin güç kablosunu AC güç kaynağına takın.

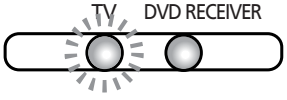
4 VIDEO moduna geçmek için TV/VIDEO tuşuna basın.



Not

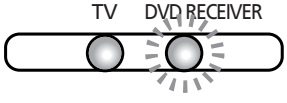
- TV için kullanılan Tuşlar: POWER (Açma/Kapatma), CHANNEL (Kanal VOLUME (Ses Seviyesi), TV/VIDEO ve Numara (0-9) tuşları
- Varsayılan olarak uzaktan kumanda Samsung marka televizyonlarla çalışabilecek şekilde ayarlanmıştır.
  Uzaktan kumandanın kullanımı ile ilgili detaylı bilgi için sayfa 73'e bakın

2 TV gösterge ışığı yanana kadar **MODE** tuşuna basın.



3 Ana üniteyi açmak için **POWER** tuşuna basın. Uzaktan kumanda cihazının "**DVD/CD**" fonksiyonunu seçmek için **DVD** tuşuna basın.

5 DVD ALICI gösterge ışığı yanana kadar **MODE** tuşuna basın.



6 DVD/CD modunu seçmek için ana ünitedeki **FUNCTION** tuşuna veya kumandadaki DVD tuşuna basın.

Video Formatının Seçilmesi

Güç kapalı iken uzaktan kumanda üzerindeki **NT/PAL** tuşuna 5 saniye kadar basın.

- Varsayılan değer olarak video formatı "**PAL**" seçeneğine ayarlanmıştır.
- Ekranda "**PAL**" veya "**NTSC**" görüntülenir.
  Bu durumda, **NT/PAL** tuşuna kısa süreliğine basarak "**NTSC**" ve "**PAL**" arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Her ülke farklı bir video format standardına sahiptir.
- Normal bir oynatım için, diskin video formatı ile televizyonun video formatı birbirinin aynı olmalıdır.

Disk Oynatma

1 Disk tepsisini açmak için **OPEN/CLOSE**

2 Diski etiketli yüzü üste gelecek şekilde yükleyin.

3 Disk tepsisini kapatmak için **OPEN/CLOSE** tuşuna tekrar basın.

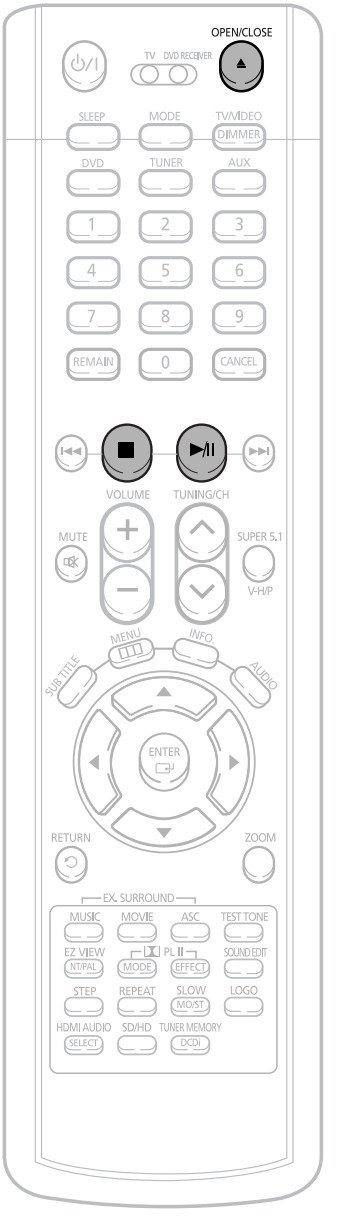
- Disk penceresi kapandığında ouynatım otomatik başlayacaktır.
- Diske bağlı olarak disk menüsü farklılık gösyerebilir.

DVD VCD SACD CD

- Oynatım otomatik olarak başlar

Not

- Diskin içeriğine bağlı olarak başlangıç ekranı farklı görünebilir.



Oynatım işlemine geçici bir süre ara vermek için, oynatım sırasında **PLAY/PAUSE** tuşuna basın.

- Oynatım işlemine geri dönmek için, tekrar **PLAY/PAUSE** (▶/II) tuşuna basın.

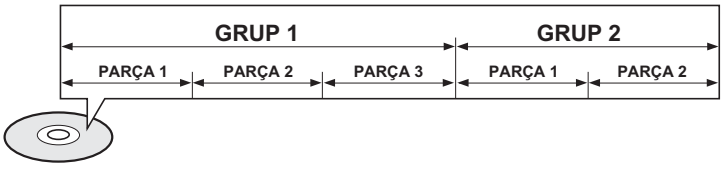
Oynatım işlemini durdurmak için, oynatım sırasında **STOP** tuşuna basın.

- Bir kez basarsanız, "**PRESS PLAY**" görüntülenecek ve durdurma pozisyonu belleğe kaydedilecektir.
  PLAY/PAUSE (▶/II) tuşuna ya da **ENTER** tuşuna basılırsa, oynatım işlemine durdurma pozisyonundan devam edilecektir.
  (Bu fonksiyon sadece DVD diskler için geçerlidir.)
- İki kez basıldığında, "**STOP**" görüntülenir. **PLAY/PAUSE** (▶/II) tuşuna basılırsa, oynatım işlemine diskin başından başlanır.

Disk Terminolojisi

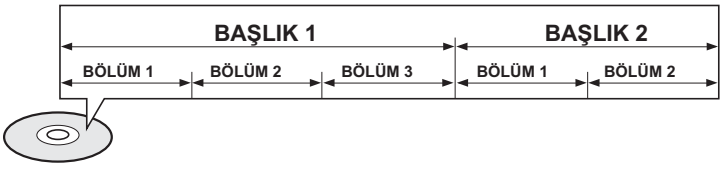
Gruplar ve Parçalar (DVD-AUDIO)

- DVD-audio "gruplar" adı verilen birkaç büyük bölüme ve "parçalar" adı verilen daha küçük bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "grup numaraları" veya "parça numaraları" adı verilir.



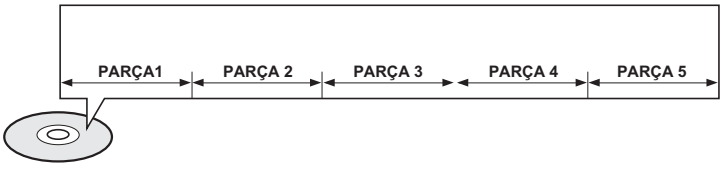
Başlıklar ve Bölümler (DVD-VIDEO)

- DVD-video "başlıklar" adı verilen birkaç büyük bölüme ve "bölümler" adı verilen daha küçük bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "başlık numaraları" veya "bölüm numaraları" adı verilir.



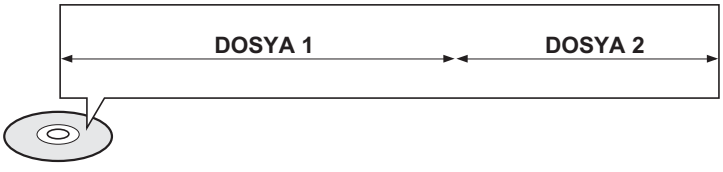
Parçalar (Video ve Müzik CD'leri)

- Video ve müzik CD'leri, "parçalar" adı verilen bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara "parça numaraları" adı verilir.



Dosyalar (DivX)

- DivX, "dosyalar" adı verilen bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümlere rakamlar atanmıştır. Bu rakamlara 'dosya numaraları' adı verilir.



Not

- **Bu kılavuzda "DVD (DVD)" ile işaretlenmiş talimatlar, DVD-VIDEO, DVD-AUDIO ve DVD-R/RW diskler için geçerlidir. Belirli bir DVD türü belirtilmişse, bu, ayrı olarak gösterilir.**
- Diskin içeriğine bağlı olarak başlangıç ekranı farklı görünebilir.

SACD (Super Audio CD) Çalma

İnsan algısının sınırlarını aşan bir ses üreten çok kanallı sistemin yüksek kalitedeki orijinal sesini dinleyebilirsiniz.

1 Disk tepsisini açmak için **OPEN/CLOSE** tuşuna basın ve SACD diski yerleştirin.

- SACD menüsü görünür ve çalma işlemi başlar.

2 Çalma işlemi durdurulduğunda tuşu kullanarak parçayı seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

- Çalma işlemi sırasında ▲▼ tuşlarını kullanarak parça seçemezsiniz.

3 Çalma işlemini durdurmak için **STOP** tuşuna basın.

Disk Özellikleri

Öğe	CD	SACD	DVD Audio
Kanal Sayısı ve Çalma Süresi	2 Kanal: 70 Dakika	2 Kanal: 110 Dakika 5.1 Kanal: 81 Dakika	2 Kanal: 120 Dakika 5.1 Kanal: 89 Dakika
Örnekleme Frekansı	44.1 KHz	2822.4 KHz (CD'nin 64 katı)	44.1~192 KHz (CD 4.4 katı)
Dinamik Aralık	96 dB	120 dB	144 dB
Çalma Frekansı	~20 KHz	~100 KHz	~96 KHz

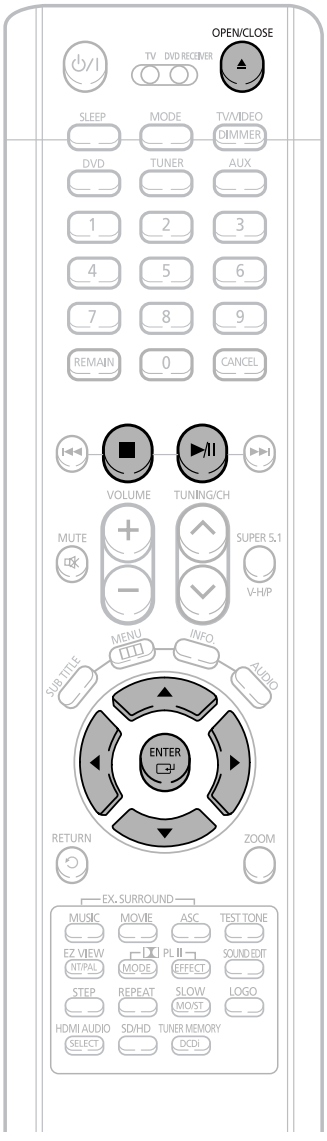
Not

- SACD 3 çeşit formata sahiptir: 1 HD katmanı olan Tek Katmanlı Disk, 2 HD katmanı olan Çift Katmanlı Disk ve hem CD hem de HD katmanları olan Hibrid Disk.
  Hibrid Diskler geleneksel CD çalarlarda çalınabilirler.

MP3-CD Çalma

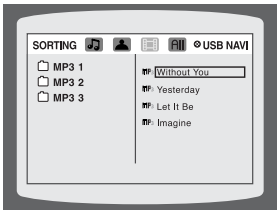
TR

MP3 formatında kodlanmış veri CD'leri (CD-ROM, CD-R, CD-RW) çalınabilir.



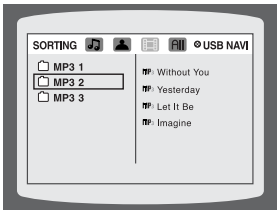
1 Disk tepsisini açmak için **OPEN/CLOSE** tuşuna basın ve ardından MP3 diski yükleyin.

- MP3 menü ekranı görünür ve çalma işlemi başlar.
- MP3 diskine bağlı olarak menünün görünümü farklı olabilir.
- WMA-DRM dosyalar desteklenmez.



2 Stop modunda, albüm seçmek için ◄ ► ▲ ▼ tuşlarını kullanın ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Kullanıcı ▲ ▼ tuşlarıyla parça seçebilir.



3 Albümü değiştirmek ve diğer albümü seçmek için ◄ ► ▲ ▼ tuşlarını kullanın ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Başka bir albüm ve parça seçmek için yukarıdaki 2 ve 3. adımları tekrarlayın.

4 Çalma işlemini durdurmak için **STOP** tuşuna basın.

KULLANIM

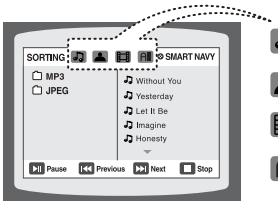
Not

- Kayıt moduna bağlı olarak, bazı MP3-CD'ler çalışmayabilir.
- MP3-CD'sinin içeriği, diskte kayıtlı MP3 parça formatına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Ekrandan bir dosya oynatmak

Durma konumunda iken ◄ ► ▲ ▼ tuşlarına basın ve menünün üst kısmından istediğiniz ikonu seçin.

- Sadece müzik dosyalarını çalmak istiyorsanız ikonunu seçin.
- Sadece görüntü dosyalarını izlemek istiyorsanız ikonunu seçin.
- Sadece film dosyalarını izlemek istiyorsanız İikonunu seçin.
- Tüm dosyaları seçmek istiyorsanız ikonunu seçin.



- Müzik Dosyası İkonu
- Görüntü Dosyası İkonu
- Film Dosyası İkonu
- Tüm Dosya İkonu

JPEG Dosya Oynatma JPEG

Dijital kamera veya video kayıt cihazı ile kaydedilen görüntüler veya bilgisayardaki JPEG dosyaları CD üzerine kaydedilebilir ve bu DVD oynatıcı ile oynatılabilir.

Disk pencerelerini açmak için **OPEN/CLOSE** tuşuna basın ve ardından JPEG diski yükleyin.

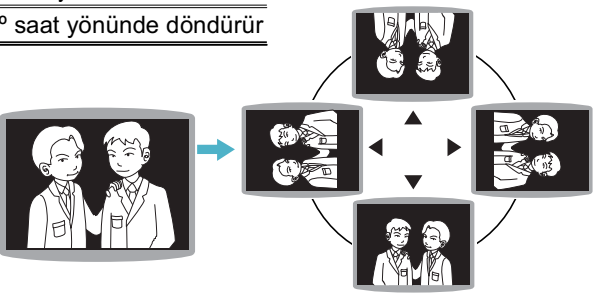
- Oynatma otomatik olarak başlayacaktır ve bir sonraki görüntüye geçmeden önce her görüntü 5 saniyeliğine gösterilecektir.

Görüntüyü döndürmek için

Oynatma esnasında ◀ ▶ ▲ ▼ tuşuna basın.

▲ Dikey olarak döndürür ◀ 90º saat yönünün tersine döndürür

▼ Yatay olarak döndürür ▶ 90º saat yönünde döndürür

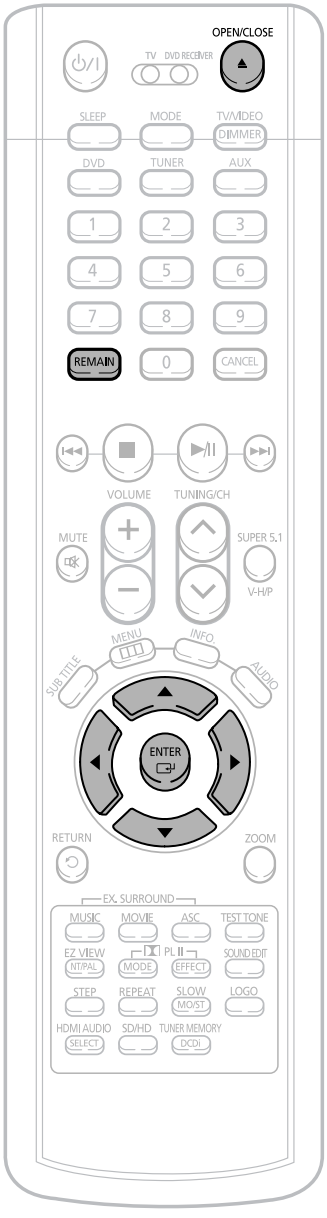


JPEG Sınırlandırması

Basit resimler için maksimum çözünürlük 5120 x 3840 (veya 19.0 MPiksel), gelişmiş resimler içinse maksimum çözünürlük 2048 x 1536 (3.0 MPiksel)'dir.
Dosya büyüklüğü sınırlaması yoktur.
Çözücü bağımsız bir cihazdır. Bu yüzden yukarıdakiler hem USB hem de diğer cihazlara uygulanabilir.

Gelişmiş JPEG Resimleri — bunlar resim yüklenirken yavaş yavaş açılarak görüntülenir.

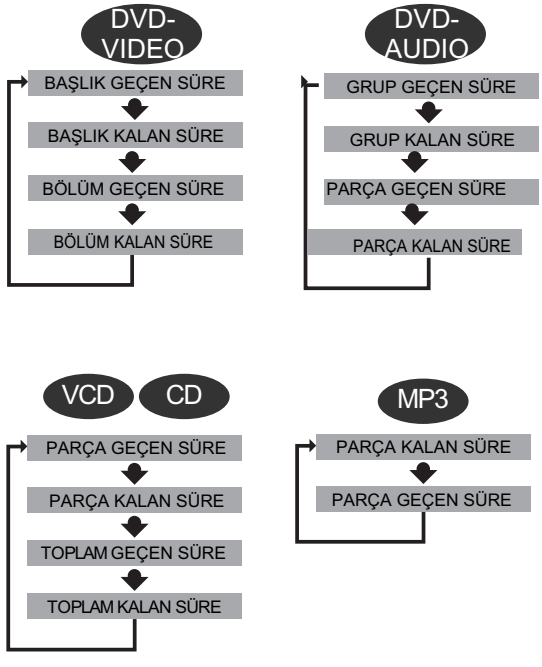
Kalan Süre Kontrolü



REMAIN (Kalan Süre) tuşuna basın.

- Oynatılan bir başlık veya bölümün toplam veya kalan süresini kontrol etmek için.

REMAIN tuşuna her basıldığında



DivX Oynatma

İleri/Geri Atlama

Oynatım sırasında ⏮ ⏭ tuşuna basın.

- Diskte 2 dosyadan fazla varsa, ⏭ tuşuna her bastığınızda bir sonraki dosyaya gider.
- Diskte 2 dosyadan fazla varsa, ⏮ tuşuna her bastığınızda bir önceki dosyaya gider.

Hızlı Oynatım

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatım sırasında ⏮ ya da ⏭ tuşlarına basılı tutun.

- Oynatma sırasında bu tuş her basılı tutulduğunda, oynatma hızı aşağıdaki gibi değişecektir:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

5 Dakika Atlama Fonksiyonu

Oynatım sırasında ◀ ▶ tuşuna basın.

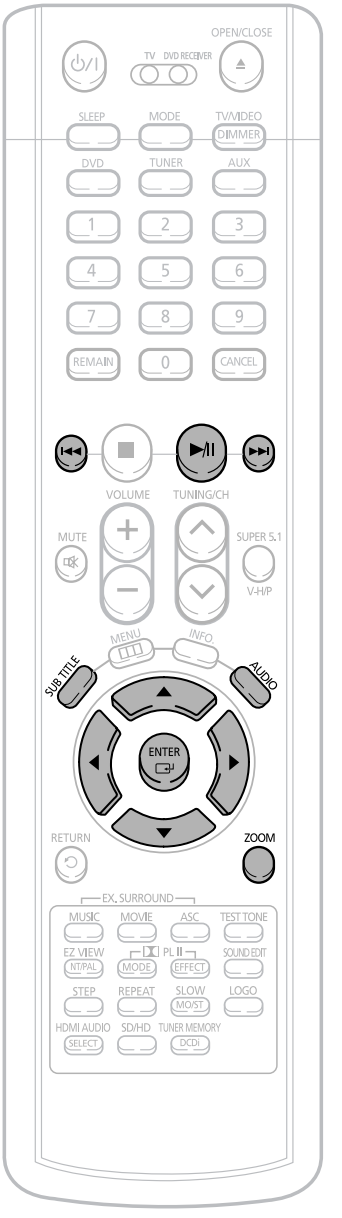
- ▶ tuşuna bastığınızda oynatım 5 dakika ileriye atlar.
- ◀ tuşuna bastığınızda oynatım 5 dakika geriye atlar.

Zoom Fonksiyonu

1 **ZOOM** tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**ZOOM X2**" (2 KAT ZOOM) ve "**ZOOM OFF**" (ZOOM KAPALI) arasında değişir.

2 Büyütmek istediğiniz alana gitmek için imleç tuşlarına ▲, ▼, ◀, ▶ basın.



Not

- DivX dosyaları sadece ZOOM X2 modunda büyütülebilir.
- DivX dosyaları .Avi dosya uzantısına sahiptir. Bununla beraver her .avi dosyası DivX değildir ve bu cihazda çalınmayabilir.

Altyazı Ekranı

SUBTITLE tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**SUBTITLE ON**" (ALTYAZI AÇIK) (1/1, 1/2 ...) ve "**SUBTITLE OFF**" (ALTYAZI KAPALI) arasında değişir.
- Diskin sadece bir altyazı dosyası varsa, otomatik olarak oynatılacaktır.

Ses Ekranı

AUDIO tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda seçiminiz "**AUDIO ON**" (SES AÇIK) (1/1, 1/2 ...) ve " " arasında değişir.

Not • " " simgesi, diskte sadece tek bir dil destekleniyorsa görüntülenir.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX, Microsoft tarafından geliştirilmiş, MPEG4 sıkıştırma teknolojisine dayalı bir video dosya formatıdır. İnternet üzerinden gerçek zamanlı olarak ses (audio) ve görüntü (video) verisi sağlar.
MPEG4 görüntü şifrelemek, MP3 ise ses şifrelemek için kullanılır. Böylece kullanıcılar bir filmi DVD'ye yakın kalitede ses ve görüntü eşliğinde izleyebilirler.

1. Desteklenen Formatlar

- Bu cihaz sadece aşağıdaki medya formatlarını desteklemektedir. Eğer hem görüntü hem de ses formatları desteklenmiyorsa, kullanıcı bozuk görüntü ya da hiç ses olmaması gibi sorunlar yaşayabilir.

• Desteklenen Görüntü (Video) Formatları

Format	AVI	WMA
Desteklenen Versiyonlar	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Desteklenen Ses (Audio) Formatları

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Veri Yolu Hızı	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Örnekleme Frekansı	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- Ses ve görüntü dosyalarıyla birlikte DTS formatında yaratılmış DivX dosyaları sadece 6Mbps'ye kadar desteklenir.
- Görüntü Oranı: Varsayılan DivX çözünürlüğü 640*480 piksel (4:3) olmasına rağmen, bu cihaz 720*480 piksel (16:9). TV ekran çözünürlüğünü destekler. 800'ün üstü desteklenmemektedir.
- 48khz ya da 320kbps üstünde örnekleme frekansına sahip bir disk oynatıldığı zaman, oynatım sırasında ekranda titreme olabilir.

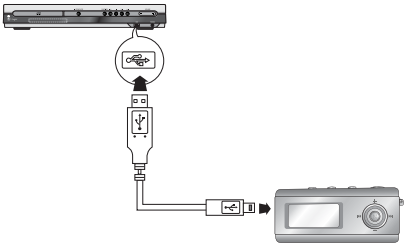
2. Manşet Başlık Fonksiyonu

- Bu fonksiyonu doğru kullanabilmek için video genişletme ve kurgulama üzerine deneyimli olmanız gerekir.
- Manşet başlık fonksiyonunu kullanmak için, manşet başlık dosyasını (*.smi) aynı isimli dosyaya kaydedin. DivX medya dosyası da (*.avi) aynı klasör içinde olacaktır.
  Örnek. Kök Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- 60 alfanumerik karakter ya da 30 Doğu Asya karakterine kadar (Kore ve Çin gibi alfabelerdeki karakterler 2 bayttır) dosya ismi verebilirsiniz.

USB HOST Özelliği İle Medya Dosyalarını Oynatma

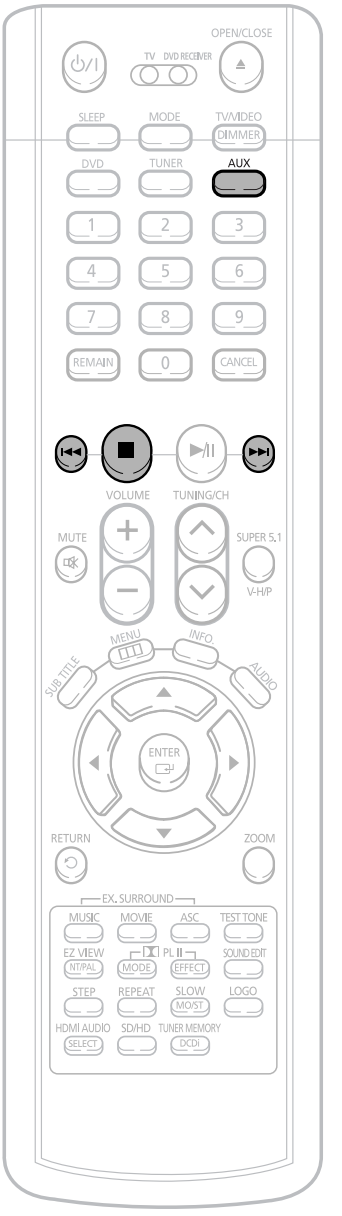
MP3 çalarlar, USB flaş bellek gibi harici USB cihazlarına Ev Sinema'nın USB HOST fonksiyonunu kullanarak bağlanabilir ve buradan aldığınız dosyaları5.1 kanal yüksek kalitede oynatabilir/çalabilirsiniz.

1 USB kapağını açın ve USB kablosunu bağlayın



2 USB modunu seçmek için ana ünite üzerindeki **FUNCTION** tuşuna veya uzaktan kumanda üzerindeki **AUX** tuşuna basın.

- Ekranda önce "**USB**" görüntülenecek ardından kaybolacaktır.
- TV ekranında USB SORTING ekranı görünecek ve kaydedilen dosya oynatılacak/çalınacaktır.



Oynatımı durdurmak için **STOP** (■) tuşuna basın.

Güvenli USB Çıkarma

USB aygıtın üzerindeki verinin zarar görmesini engellemek için USB kablosunu çıkarmadan önce güvenli çıkarma işlemini yapın.

(1) STOP tuşuna iki kez üst üste basın.
REMOVE → USB ekranda görüntülenecektir.

(2) Ana ünite kapatıldığında veya farklı bir moda geçildiğinde USB kablosunu ayırın

İleri/Geri Atlama

Oynatım sırasında ⏮ ⏭ tuşuna basın.

- Diskte birden fazla dosya varsa, ⏭ tuşuna bastığınızda bir sonraki dosya seçilir.
- Diskte birden fazla dosya varsa, ⏮ tuşuna bastığınızda bir önceki dosya seçilir.

Hızlı Oynatım

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatım sırasında ⏮ veya ⏭ tuşlarına basılı tutun.

- Oynatma sırasında bu tuş her basılı tutulduğunda, oynatma hızı aşağıdaki gibi değişecektir:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Uyumlu Aygıtlar

1. USB Mass Storage v1.0 desteğine sahip USB aygıtlar.
   (USB aygıtlar Windows 2000 ve üstü sistemlerde çıkartılabilir disk olarak çalışır. İlave bir sürücü kurulumuna gerek duyulmaz.)
2. MP3 Çalar: HDD (sabit disk) ve flaş tipi MP3 çalar.
3. CBI (Control/Bulk/Interrupt) desteklenmez.
4. Dijital kamera: PTP protokolü desteklenmemektedir.
   - Bir bilgisayara bağladığınızda ilave bir program kurulumu gerektiren aygıtlar desteklenmemektedir.
5. USB HDD ve USB Flaş Sürücü: USB2.0 veya USB1.1 desteğine sahip aygıtlar
   - Bir USB 1.1 aygıtı bağladığınızda oynatım kalitesinde bir farklılık olduğunu görebilirsiniz.
   - USB HDD (sabit disk) için, doğru çalışmasını sağlamak üzere yardımcı bir güç kablosunun USB HDD'ye bağlı olduğundan emin olun.
6. USB Kart Okuyucu: Tek yuva USB kart okuyucu ve Çoklu yuva USB kart okuyucu
   - Üreticiye bağlı olarak. USB kart okuyucu desteklenmeyebilir.
   - Çoklu bir kart okuyucuya birkaç bellek aygıtını kurduysanız problem yaşayabilirsiniz.
7. USB uzatma kablosu kullanıyorsanız, USB aygıtı tanınmayabilir.

Desteklenen Formatlar

	Dosya Adı	Dosya Uzantısı	Veri Yolu Hızı	Versiyon	Piksel	Örnekleme Frekansı
Sabit Resim	JPG	.JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Müzik	MP3	.MP3	128~320kbps	–		32k/44.1k/48kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	32k/44.1k/48kHz

- NTFS dosya sistemmi kullanan bir aygıt desteklenmez
  (Sadece FAT 16/32 dosya sistemi kullanan bir aygıt desteklenir.)
- **Bu cihazın USB host fonksiyonu tüm USB cihazlarını desteklemez.**
  Desteklenen cihazlar için bakınız sayfa 79~80.

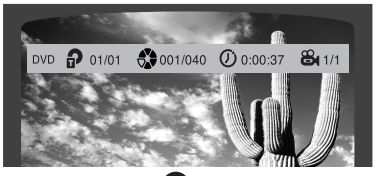
Disk Bilgilerini Görüntülemek

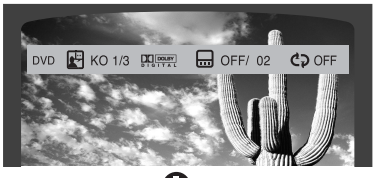
Diskin oynatım bilgisini TV ekranı üzerinden takip edebilirsiniz.

INFO tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda ekran aşağıdaki gibi değişecektir:

DVD



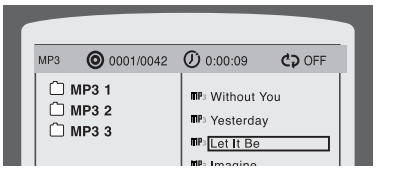


Bilgi ekranı kaybolur

VCD CD

Bilgi ekranı kaybolur

MP3 DivX JPEG



Bilgi ekranı kaybolur

- **simgesi TV ekranında görüntülenir!**

  Tuşlara basıldığında TV ekranında bu sembol görünürse, yapılan işlem kullanılmakta olan diskte mümkün değildir.

Not

- Diske bağlı olarak, disk bilgi ekranı farklı görünebilir.
- Diske bağlı olarak, DTS, DOLBY DIGITAL veya PRO LOGIC modunu da seçebilirsiniz.

- **Grup Nedir?**
  Bir DVD-AUDIO diskinde yer alan parçaların bölümü.
- **Başlık Nedir?**
  Bir DVD-VIDEO diskinde yer alan film.
- **Bölüm Nedir?**
  Bir DVD diskinde yer alan her bir başlık "bölüm" adı verilen bir kaç küçük bölüme ayrılmıştır.
- **Parça Nedir (Dosya)?**
  DVD-AUDIO, CD veya MP3-CD üzerine kaydedilmiş video veya müzik dosyalarının bir bölümü.

Ekran Göstergesi

- DVD — DVD göstergesi
- DivX — DivX göstergesi
- BÖLÜM göstergesi
- OYNATIM TEKRARI göstergesi
- LR — STEREO (Sol/Sağ) göstergesi
- VCD — VCD göstergesi
- DVD AUDIO — DVD-AUDIO göstergesi
- PARÇA (DOSYA) göstergesi
- KONUŞMA DİLİ göstergesi
- DOLBY DIGITAL — DOLBY DIGITAL göstergesi
- CD — CD göstergesi
- BAŞLIK göstergesi
- GEÇEN SÜRE göstergesi
- ALTYAZI göstergesi
- AÇI göstergesi
- MP3 — MP3 CD göstergesi
- GRUP göstergesi
- SACD göstergesi

Hızlı/Yavaş Oynatım

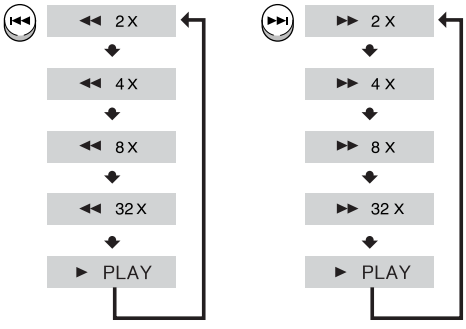
TR

Hızlı Oynatım

DVD VCD CD MP3 SACD

⏮ ⏭ tuşuna basın ve basılı tutun.

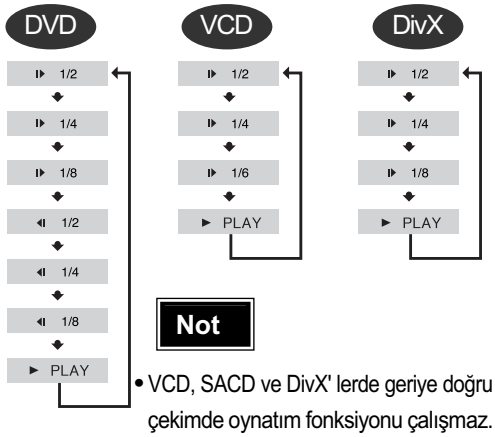
- Oynatım sırasında bu tuş her basılı tutulduğunda, oynatım hızı aşağıdaki gibi değişir:



Yavaş (Ağır Çekimde) Oynatım

SLOW tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım hızı aşağıdaki gibi değişir:



Not

- VCD, SACD ve DivX' lerde geriye doğru ağır çekimde oynatım fonksiyonu çalışmaz.

KULLANIM

Sahne/Şarkıların Atlanması

Kısa bir süre **⏮ ⏭** tuşuna basın.

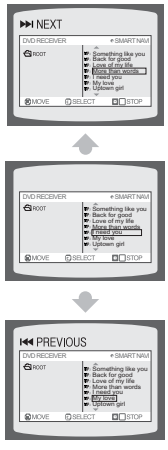
- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, önceki veya sonraki bölüm, parça ya da dizin (dosya) oynatılacak/çalınacaktır.
- Bölümleri ardışık şekilde atlayamazsınız.

DVD

VCD SACD

- 15 dakika'dan daha uzun bir parçanın yer aldığı bir VCD diski izlerken, **⏮ ⏭** tuşuna her basıldığında oynatım 5 dakika geri/ileri atlayacaktır.

MP3



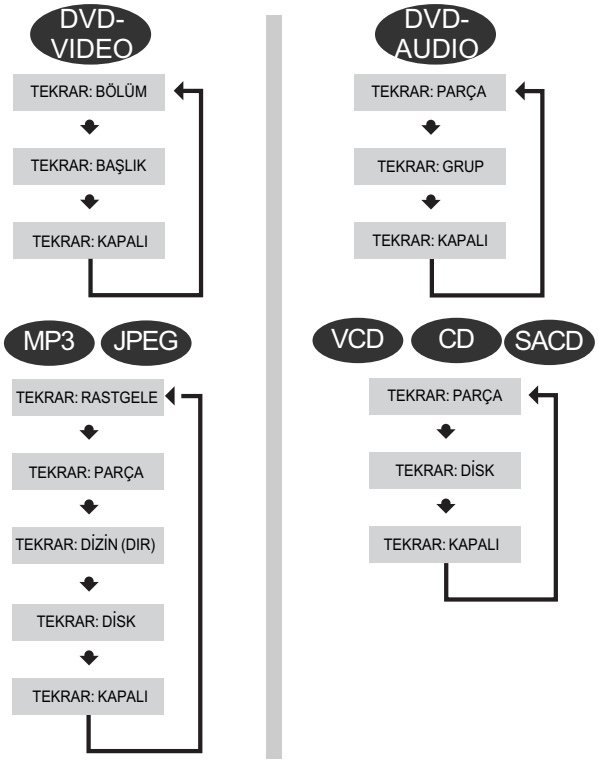
Oynatımı Tekrarlama

Oynatımı tekrarlama sayesinde, bir bölümü, başlığı, parçayı (şarkıyı) veya dizini (MP3 dosyası) tekrar oynatabilir/çalabilirsiniz.

DVD VCD CD MP3 JPEG SACD

REPEAT tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım tekrarlama modu aşağıdaki gibi değişir:



Oynatım Tekrarı Seçenekleri

BÖLÜM
Seçilen bölümü tekrar tekrar oynatır/çalar.

BAŞLIK
Seçilen başlığı tekrar tekrar oynatır/çalar.

GRUP
Seçilen grubu tekrar tekrar oynatır/çalar.

RASTGELE
Parçaları rastgele bir sırada oynatır/çalar.
(Henüz oynatılmış/çalınmış bir parça yeniden oynatılabilir/çalınabilir.)

PARÇA
Seçilen parçayı tekrar tekrar oynatır/çalar.

DİZİN (DIR)
Seçilen klasördeki tüm parçaları tekrar tekrar oynatır/çala

DİSK
Girilen diski tekrar tekrar oynatır/çalar.

KAPALI (OFF)
Oynatım Tekrarını iptal eder.

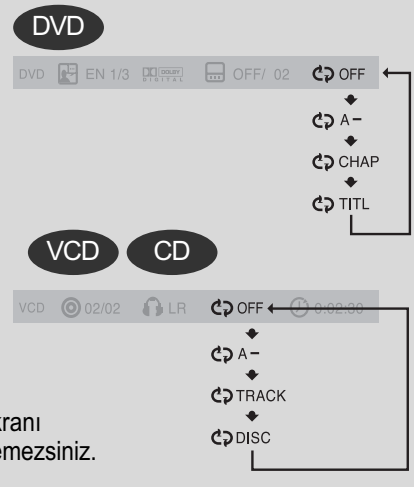
Disk Bilgi Ekranında Oynatım Tekrarı Modunu Seçmek İçin

1 **INFO** tuşuna iki kes basın.

2 İmleç tuşuna ▶ basarak **REPEAT PLAYBACK** (↻) göstergesine gidin.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak istediğiniz Oynatım Tekrarı modunu seçin.

4 **ENTER** tuşuna basın.



* MP3 ve JPEG diskleri için, bilgi ekranı üzerinden Oynatım Tekrarı'nı seçemezsiniz.

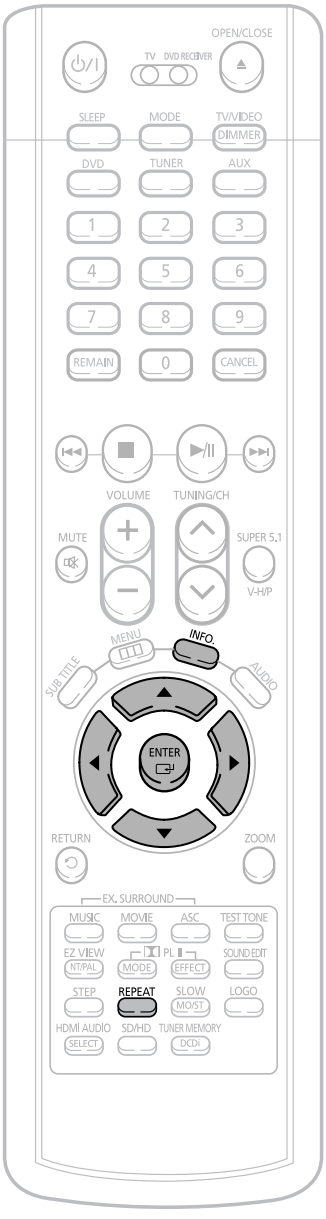
Not

- Oynatım Tekrarı işlevi, PBC açık olarak (ON) ayarlandığında versiyon 2.0 VCD disklerde mümkün olmaz. Oynatım Tekrarı işlevini PBC özellikli bir VCD'de kullanmak için disk menüsünde PBC'yi kapalı olarak (OFF) ayarlayın. (bakınız sayfa 44.)

A-B Tekrar Oynatımı

TR

Bir DVD'nin işaretlenmiş bölümünü tekrar tekrar oynatabilirsiniz.



DVD VCD CD

1 **INFO** tuşuna iki kez basın.

- VCD ya da CD için, **INFO** tuşuna bir kez basın.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 İmleç tuşuna ▶ basarak REPEAT PLAYBACK (↻) göstergesine gidin.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 İmleç tuşlarına ▲, ▼ basarak 'A-' yı seçin ve ardından istenilen segmentin başlangıç noktası için **ENTER** tuşuna basın.

- **ENTER** tuşuna basıldığı zaman, seçilen pozisyon belleğe kaydedilecektir.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-?

TEKRAR : A—

4 İstenilen segmentin sonu için **ENTER** tuşuna basın.

- Belirlenen segment tekrar tekrar oynatılacaktır.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A-B

TEKRAR : A—B

Normal oynatıma geri dönmek için, imleç tuşlarına ▲, ▼ basarak TEKRAR fonksiyonunu ↻ OFF olarak ayarlayın.

Not

- A-B Tekrar fonksiyonu SACD, MP3 ya da JPEG disklerde çalışmaz.

KULLANIM

Kademe Fonksiyonu DVD VCD

STEP tuşuna basın.

- Oynatım sırasında tuşa her basıldığında görüntü bir kare ileri gidecektir.

Not

- Bir CD ya da MP3-CD'nin hızlı oynatımı sırasında, ses sadece 2x hızında, duyulabilir. 4x, 8x ve 32x hızlarında ses duyulmaz.
- Yavaş oynatım ve kademeli oynatım konumunda ses duyulmaz.

Açı Fonksiyonu DVD

Bu fonksiyon aynı sahneyi farklı kamera açılarıyal izleyebilmenizi sağlayacaktır.

1 **INFO** tuşuna basın.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

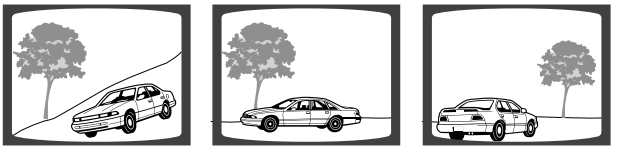
2 İmleç tuşuna ▶ basarak ANGLE ( ) göstegesine gidin.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

3 İmleç tuşuna ▲, ▼ ya da numara tuşlarına basarak istediğiniz açıyı seçin.

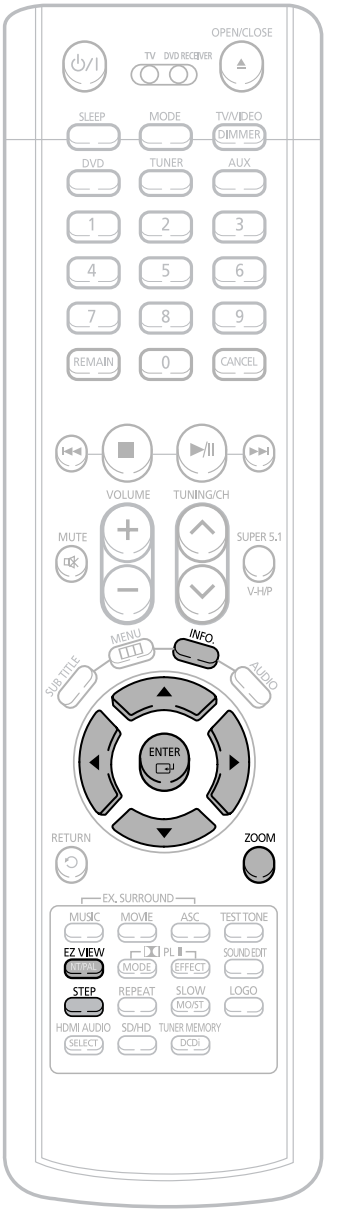
- Tuşa her basıldığında açı aşağıdaki sırayla değişecektir:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3
2/3
3/3



Not

- Açı fonksiyonu, yalnızca çoklu açıyla kaydedilmiş disklerde kullanılabilir.



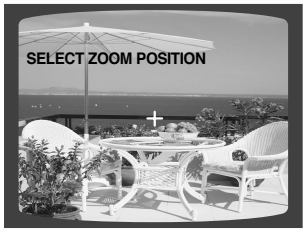
Zoom (Ekran Büyütme) Fonksiyonu

TR

Bu fonksiyon, ekrandaki görüntünün belli bir bölümünü büyütmenizi sağlar

DVD VCD

1 **ZOOM** tuşuna basın.



2 İmleç tuşlarına ▲, ▼, ◀ ,▶ basarak büyütmek istediğiniz alana gidin.

3 **ENTER** tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında zoom seviyesi aşağıdaki sırayla değişecektir:

ZOOM X 1.5
↓
ZOOM X 2
↓
ZOOM X 3
↓
ZOOM OFF

Note • Bir DivX disk oynatıldığında sadece 2:1 zoom-in desteklenir.

KULLANIM

EZ VIEW (Ekran Oranı) Fonksiyonu

DVD

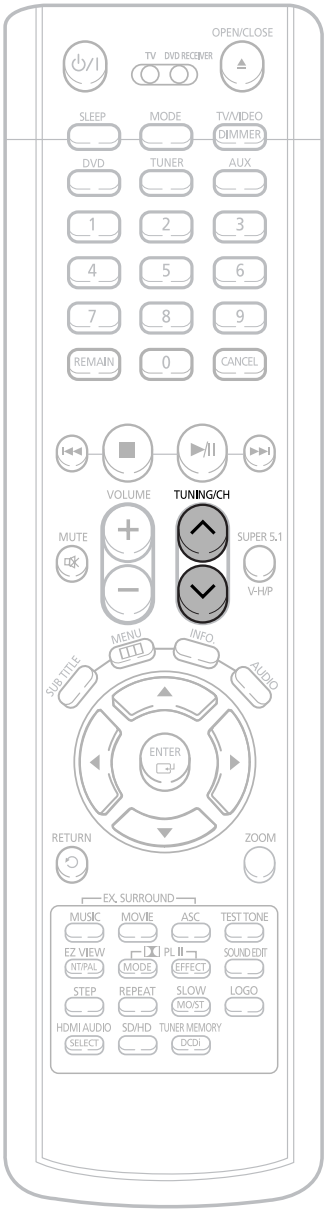
EZ VIEW tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında zoom fonksiyonu Açık ve Kapalı konumları arasında geçiş yapacaktır.
- Film Geniş ekran formatında oynatıldığında, TV ekranının alt ve üst tarafındaki siyah bantlar **EZ VIEW** tuşuna basılarak kaldırılabilir.

Not

- Bu fonksiyon, farklı kamera açılarıyla kaydedilmiş olan bir DVD'de çalışmaz.
- Bazı DVD disklerinin dahili yatay-dikey oran ayarlamaları olduğundan siyah bantlar kaybolmayabilir.
- Bu özellik DivX disklerde çalışmaz.

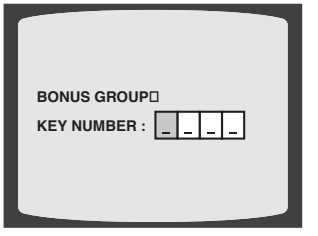
Bonus Grubu / Sayfalarda Dolaşma



Bonus Grubu DVD-AUDIO

Bazı DVD-Audio disklerinin 4 haneli bir anahtar numarası gerektiren ekstra 'bonus' grubu vardır. Ayrıntılar ve anahtar numarası için disk ambalajına bakınız.

Bonus grubu olan bir DVD-Audio diski çalarken anahtar numarası giriş ekranı otomatik olarak görünür.



Not

Diski çıkartırsanız, gücü kapatırsanız veya cihazın fişini çekerseniz, anahtar numarasını tekrar girmeniz gerekir.

Sayfalarda Dolaşma DVD-AUDIO

Oynatım sırasında, uzaktan kumanda üzerindeki **TUNING/CH** tuşuna basın.

- Sabit görüntüler içeren bir DVD-Audio diskinden istenen görüntüyü seçebilirsiniz.
- Bazı disklerde diskin nasıl üretildiğine bağlı olarak görüntüleri seçemeyebilirsiniz.

Konuşma/Altyazı Dilinin Seçilmesi

TR

Konuşma Dilini Seçme Fonksiyonu

DVD

1 **INFO** tuşuna iki kez basın.

DVD EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 OFF

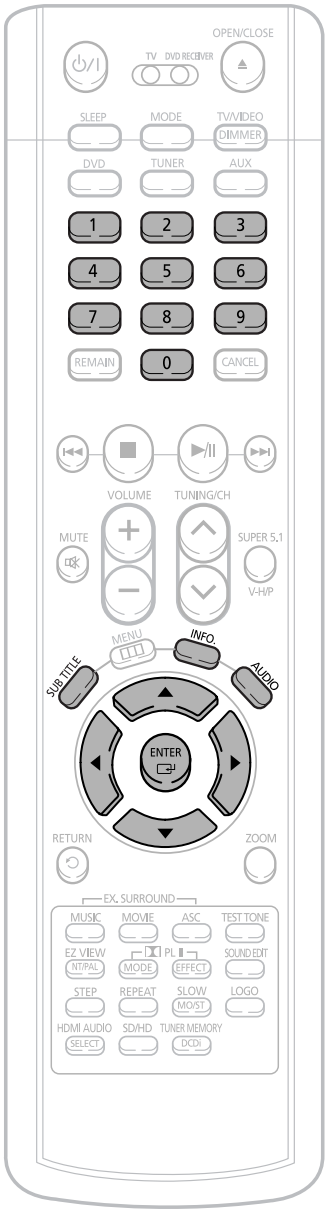
2 İmleç tuşlarına ▲, ▼ ya da numara tuşlarına basarak istediğiniz konuşma dilini seçin.

- DVD diskinde bulunan dil sayısına göre, tuşa her basıldığında farklı bir konuşma dili (TÜRKÇE, INGILIZCE, ISPANYOLCA, FRANSIZCA vs) seçilir.

DVD EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 OFF

◆ SP 2/3

◆ FR 3/3



Not

- Konuşma dilini seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki AUDIO tuşunu da kullanabilirsiniz.

Altyazı Dilini Seçme Fonksiyonu

DVD

1 **INFO** tuşuna iki kez basın.

DVD EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 OFF

2 İmleç tuşuna ▶ basarak SUBTITLE ( ) ekranına gidin.

DVD EN 1/3 DOLBY DIGITAL OFF/ 02 OFF

3 İmleç tuşuna ▼ veya numara tuşlarına basarak istediğiniz altyazı dilini seçin.

DVD EN 1/3 DOLBY DIGITAL EN 01/ 03 OFF

◆ SP 02/ 03

◆ FR 03/ 03

◆ OFF / 03

Not

- Bir altyazı dili seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki SUBTITLE ve AUDIO tuşlarını da kullanabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak Altyazı ve Konuşma Dili fonksiyonları çalışmayabilir.
  Bir dil seçmek için uzaktan kumandadaki SUBTITLE tuşunu kullanabilirsiniz.

KULLANIM

Doğrudan Sahneye / Şarkıya Gitme

DVD VCD SACD CD

1 **INFO** tuşuna basın.

Bir Başlık/Parçaya Gitmek

2 İmleç tuşlarına ▲, ▼ ya da numara tuşlarına basarak istediğiniz başlık/parçayı seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

Bir Bölüme Gitmek

3 İmleç tuşlarına ◀, ▶ basarak Chapter ( ) ekranına gidin.

Bir Bölüme Gitmek

4 İmleç tuşlarına ▲, ▼ veya numara tuşlarına basarak gitmek istediğiniz bölümü seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

Belli Bir Zamana Gitmek

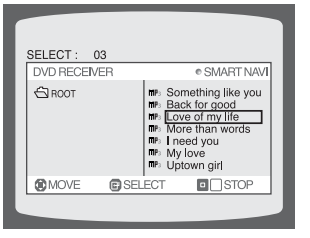
5 İmleç tuşuna ◀, ▶ basarak zaman ekranına gidin.

Belli Bir Zamana Gitmek

6 İstediğiniz zamanı seçmek için numara tuşlarına basın, ardından **ENTER** tuşuna basın.

MP3 JPEG

Numara tuşlarına basın.



- Seçilen dosya çalmaya başlayacaktır.
- MP3 veya JPEG diski, disk bilgi ekranına taşınamaz.
- Bir MP3 veya JPEG diskini çalarken, bir klasörü taşımak için ▲ ▼ tuşları kullanılmaz. Klasörü taşımak için önce ■ (Stop) ardından imleç tuşlarına ▲, ▼ basın.

Not

- İstediğiniz başlığa, bölüme veya parçaya doğrudan gitmek için uzaktan kumandadaki ⏮ ⏭ tuşlarını kullanabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak, istediğiniz başlığa veya zamana geçemeyebilirsiniz.

Disk Menüsünün Kullanımı

DVD

TR

Konuşma dili, altyazı dili ve profil gibi ayarlar için menüler kullanabilirsiniz.
DVD menü içerikleri diskten diske farklılık gösterebilir.

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

- Bir VCD'yi (versiyon 2.) oynatırken bu, PBC AÇIK ile KAPALI arasında değişir.

2 İmleç tuşlarına ▲, ▼ basarak 'DISC MENU' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- Disk tarafından desteklenmeyen disk menüsünü seçtiğinizde, ekranda "This menu is not supported" mesajı görüntülenecektir.

3 İmleç tuşlarına ▲,▼ ◀ , ▶ basarak istediğiniz öğeyi seçin.

- ENTER tuşuna basın.

Not

- Disk menü ekranı diske bağlı olarak farklı olabilir.

PBC (Oynatım Kontrolü) Fonksiyonu

VCD 2.0 versiyon disk oynatılırken, menü ekranına göre çeşitli sahneler seçebilir ve izleyebilirsiniz.

PBC ON (AÇIK): Bu VCD diski 2.0 versiyondur. Disk, menü ekranına bağlı olarak oynatılır. Bazı fonksiyonlar iptal edilebilir. Bazı fonksiyonlar iptal edilmişse, bunları aktif hale getirmek için "PBC OFF" konumunu seçin.

PBC OFF (KAPALI): Bu VCD diski 1.1 versiyondur. Bu disk, bir Müzik CD'si ile aynı biçimde oynatılır.

KULLANIM

Başlık Menüsünün Kullanımı

DVD

Birden çok başlık içeren DVD'lerde, her filmin başlığını izleyebilirsiniz.
Diske bağlı olarak bu fonksiyon değişkenlik gösterebilir.

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak 'Title Menu' bölümüne gidin.

3 **ENTER** tuşuna basın.

- Başlık Menüsü görünecek.

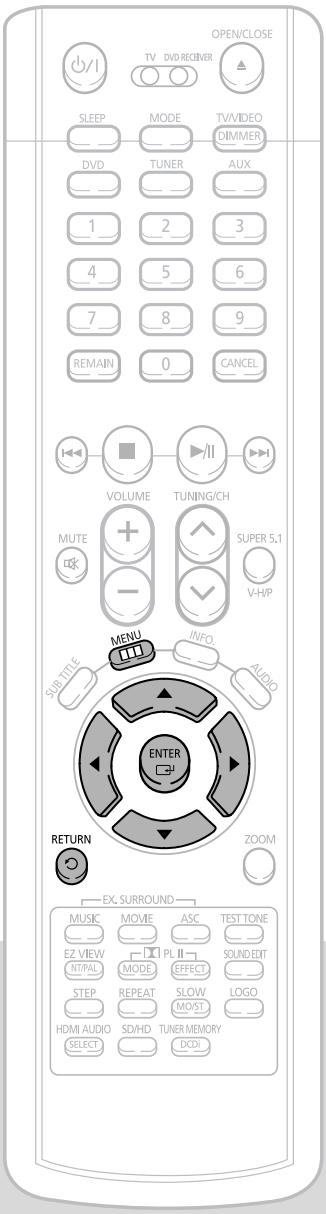
Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Not

- Başlık menü ekranı diske bağlı olarak farklı olabilir.

Dil Ayarı

Varsayılan değer olarak OSD (Ekran Üstü Menü) dili İngilizce'dir.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak '**Setup**' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

Not

• Başka bir dil seçmek için, OTHER seçeneğinin seçiniz ve ülkenize ait dil kodunu giriniz (Ülkelerin dil kodları için sayfa 78'e bakınız)
AUDIO (KONUŞMA), SUB TITLE (ALTYAZI) ve DISC MENU (DİSK MENÜSÜ) dili seçilebilir.

3 ‘**Language**’ı seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲, ▼ basarak ‘**OSD Language**’ seçeneğini seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

5 İmleç tuşlarına ▲, ▼ basarak istediğiniz dili seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ayarlama işlemi bittikten sonra, Ingilizce seçildiyse, Ekran Üstü Menüleri (OSD) Ingilizce olarak görünecektir.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Ekran Üstü Menü (OSD) Dilinin Seçilmesi

Konuşma Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

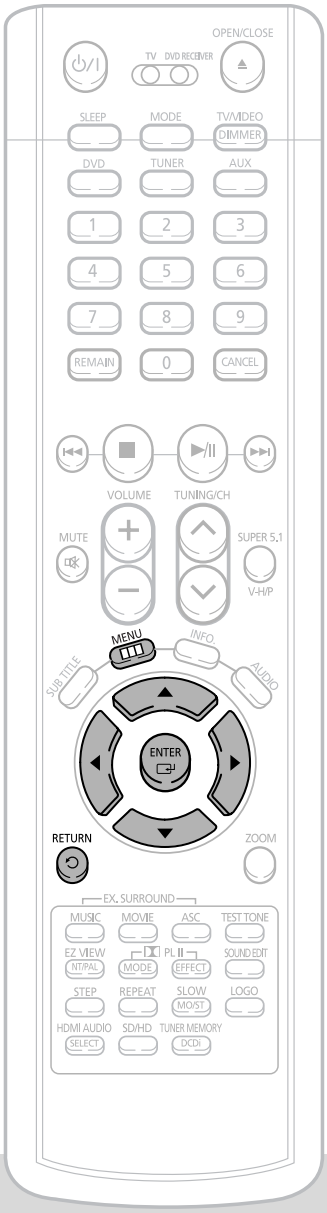
Altyazı Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

Disk Menü Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

* Eğer seçmiş olduğunuz dil disk üzerinde bulunmuyorsa, istediğiniz dile ayarladığınız halde menü dili değişmeyecektir.

TV Ekran Tipi Ayarı

Televizyonunuzun türüne bağlı olarak (Geniş ekran veya klasik 4:3. televizyon), televizyonun ekran boyutunu seçebilirsiniz.



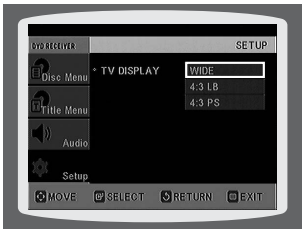
1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak '**Setup**' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'TV DISPLAY' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına▲ ▼ basarak istediğiniz öğeyi seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ayarlama işlemi tamamlandığında, bir önceki ekrana dönülecektir.



Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

TV Ekran Oranının Ayarlanması (Ekran Boyutu)

Geleneksel bir TV'nin yatay-dikey ekran boyutu 4:3 iken, geniş ekranlı ve yüksek tanımlı bir TV'nin ekran oranı 16:9'dur. Bu orana, ekran boyutu denir. Farklı ekran boyutlarında kaydedilmiş DVD'leri oynatırken, ekran oranını TV'nize veya Monitörünüze uyacak şekilde ayarlamalısınız.

• Standart bir TV için, tercihinize göre "4:3LB" veya "4:3PS" opsiyonunu seçin.
Geniş ekranlı bir TV kullanıyorsanız "16:9" opsiyonunu seçin.

WIDE-GENİŞ : Geniş ekranlı televizyon üzerinde 16:9 formatındaki bir görüntüyü tam ekranda izlemek için bunu seçin.
• Geniş ekran oranından keyif alavcaksınız.

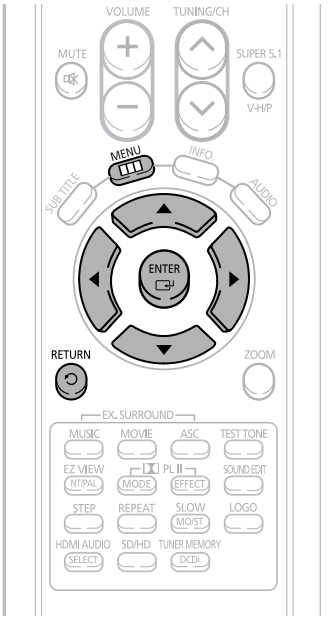
4:3LB (4:3 Letterbox) : Geleneksel bir TV üzerinde 16:9 formatındaki bir görüntüyü letter box modunda izlemek için bunu seçin.
• Ekranın alt ve üst kısımlarında siyah bantlar görünecektir.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Geleneksel bir TV üzerinde 16:9 formatındaki bir görüntüyü pan&scan modunda izlemek için bunu seçin.
• Sadece ekranın orta kısmını izleyebilirsiniz.
(16:9 formatlı görüntünün yanları kesilmiş olarak)

Not
• Eğer DVD 4:3 oranlı ise, geniş ekran formunda izleyemezsiniz.
• DVD diskleri çeşitli görüntü formatlarında kaydedildiklerinden, yazılımına, TV'nin tipine ve TV ekran oranı ayarlamasına göre farklı görünebilirler.

Ebeveyn Kontrolü Ayarlaması (Sınıflandırma Seviyesi)

Yetişkinlere yönelik veya şiddet olayları içeren DVD'lerin oynatılmasını sınırlandırarak çocuğunuzu korumak için bu fonksiyonu kullanın.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

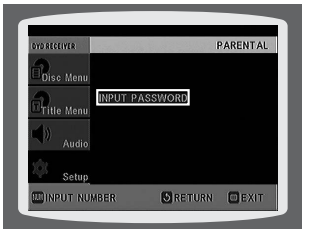
3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'PARENTAL' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak istediğiniz sınıflandırma seviyesini seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Seviye 6'yı seçtiğinizde, 7 veya daha yüksek seviye sınıfına sahip DVD'leri izleyemezsiniz.
- Seviye ne kadar yüksek olursa, şiddet veya yetişkinlere yönelik içerik o kadar sınırlanacaktır.

5 Parolayı girin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Varsayılan parola "7890" olarak ayarlanmıştır.
- Ayarlama işlemi tamamlandığında, bir önceki ekrana dönülecektir.



Not

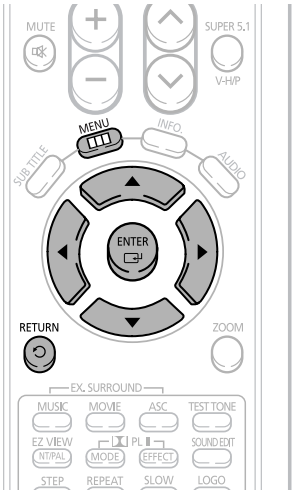
- Bu fonksiyon, sadece DVD diski, sınıflandırma seviyesi bilgilerini içeriyorsa çalışır.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Parola Ayarı

Ebeveyn (sınıflandırma seviyesi) kontrollü için parola ayarlayabilirsiniz



1 **MENU** tuşuna basın.

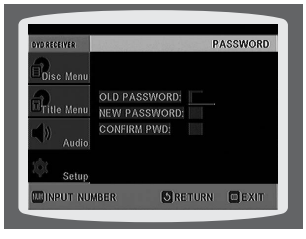
2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼basarak 'PASSWORD' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 **ENTER** tuşuna basın.

5 Parolayı girin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Eski parolayı girin, yeni bir parola belirleyin ve yeni parolayı onaylayın.
- Ayarlama tamamlanmıştır.



Not

- Varsayılan parola "7890" olarak ayarlanmıştır.

Eğer sınıflandırma seviyesi parolasını unutursanız, aşağıdakileri uygulayın:

- Oynatıcı "NO DISC" (DİSK YOK) modunda iken ana ünitenin ◯ tuşunu 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun. Ekranda "INITIALIZE" mesajı görünecek ev bütün ayarlamalar fabrika değerine dönecektir.
- POWER (GÜÇ) tuşuna basın.

RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir.
Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.

Arka Zemin Ayarı

JPEG DVD VCD

DVD, VCD veya JPEG CD'sini izlerken, istediğiniz bir görüntüyü arka zemin görüntüsü olarak ayarlayabilirsiniz.

Arka Zemin Ayarı

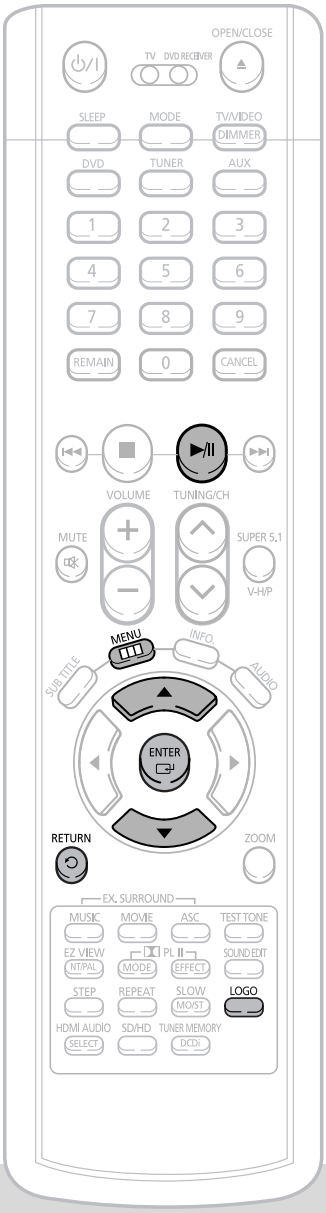
1 Oynatım sırasında beğendiğiniz görüntü çıktığında 'PLAY/PAUSE' tuşuna basın.

2 **LOGO** tuşuna basın.

- "**COPY LOGO DATA**" ibaresi TV ekranında görüntülenecek..

3 Cihaz önce kapanacak sonra tekrar açılacaktır.

- Arka zemin için seçilen duvar kağıdı görüntülenecektir.
- Duvar kağıdı için toplam 3 arka zemin ayarı yapabilirsiniz.



Samsung Logosunu arka zemin görüntüsü olarak ayarlamak için bunu seçin.

İstediğiniz bir görüntüyü arka zemin görüntüsü olarak ayarlamak için bunu seçin.

Duvar kağıdı olarak hazırladığınız 3 arka zemin ayarından birini seçmek için

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'LOGO' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç ▼ tuşuna basın ve istediğiniz 'USER'ı seçin. Ardından **ENTER** tuşuna basın.

5 Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

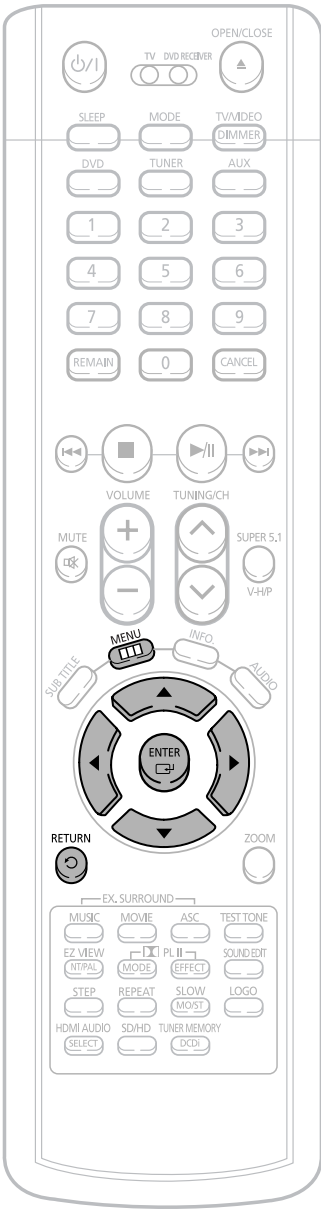
USER: Kullanıcı ayarlarının yer aldığı seçenek

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

DVD Audio Diski Oynatma Modu

Bazı DVD-Audio diskleri, DVD-Sesin yanı sıra DVD-Video da içerebilir.
DVD-Audio diskinin DVD-Video kısmını oynatmak için üniteyi DVD-Video moduna ayarlayın.



1 Disk tepsisi açıkken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'DVD TYPE' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak 'DVD VIDEO' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- DVD AUDIO Çalma moduna geçmek için 1~4 arası adımları tekrar ayarlayın.

DVD Oynatım Modunu Seçerken:

- **DVD VIDEO** : DVD-Audio diskindeki DVD video içeriğinin oynatılması için ayarlama
- **DVD AUDIO** : Varsayılan DVD-Audio diskinin çalınması için ayarlama

Not

- Fabrika varsayılan ayarı olarak DVD Oynatma modu DVD-Audio olarak ayarlanır.

DivX (R) Kaydı

- Bu oynatıcıyı DivX (R) formatında kaydetmek için lütfen Kayıt Kodunu kullanın. Detaylı bilgi için; www.divx.com/vod adresine başvurun.

SACD Çalma Modu

Eğer SACD HİBRİD (HYBRID) Disk formatında oluşturulduysa diski CDDA MODU'nda da çalabilirsiniz.

1 Disk tepsisi açıkken **MENU** tuşuna basın.

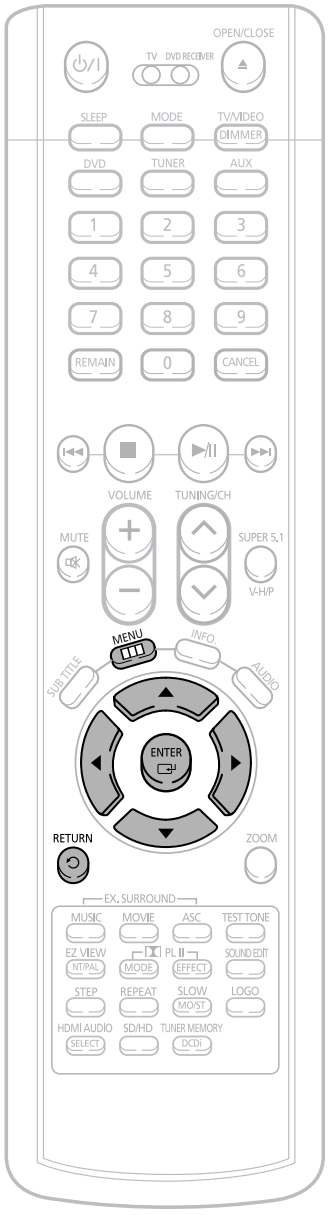
2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Setup' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'SACD TYPE' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşuna ▲,▼ basarak 'SACD TYPE' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- CDDA Çalma moduna geçmek için 1 ~ 4'ü tekrar ayarlayın.

- **SACD MODU :** SACD çalmak için bu modu ayarlayın.
- **CDDA MODU :** Disk içerisindeki CDDA formatındaki içeriği çalmak için bu modu ayarlayın.



Not • Ana üniteyi kapattığınızda otomatik olarak SACD moduna geçiş yapılır.

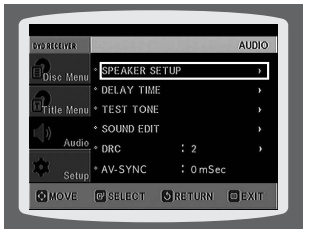
Hoparlör Modu Ayarı

Hoparlörlerden gelen sinyal çıkışları ve frekans cevapları, hoparlör konfigürasyonunuza ve belirli hoparlörlerin kullanılıp kullanılmadığına bağlı olarak otomatik olarak ayarlanacaktır.

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

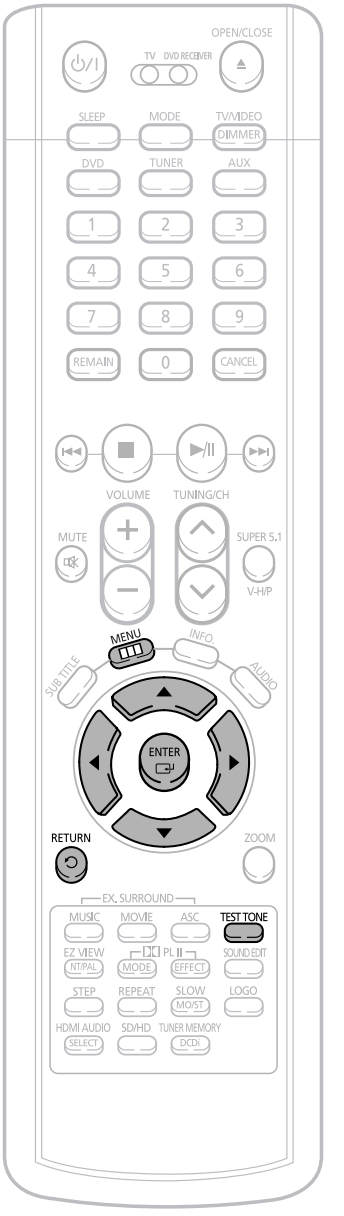
2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Hoparlör Ayarı'nda iken, tekrar **ENTER** tuşuna basın.



4 İmleç tuşlarına ▲, ▼, ◀, ▶ basarak istediğiniz hoparlöre gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Merkez (C), Sol Arka (LS) ve Sağ Arka (RS) hoparlörler için, tuşa her basıldığında mod belirtildiği gibi değişecektir: SMALL → NONE.
- Sol Ön (L) ve Sağ Ön (R) için, mod SMALL konumuna ayarlanır.



SMALL : Hoparlörleri kullanırken bu opsiyonu seçin.
NONE : Herhangi bir hoparlör kullanılmadığında bu opsiyonu seçin.

Not

- PRO LOGIC ve STEREO ayarlarına bağlı olarak, hoparlör modu değişiklik gösterebilir (bakınız sayfa 63).

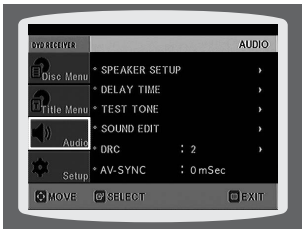
Test Tonu Ayarı

TR

Hoparlör bağlantılarını kontrol etmek için Test Tonu özelliğini kullanın.

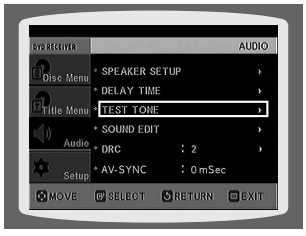
1 'Stop' veya 'no disc' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.



3 İmleç tuşuna ▼basarak 'TEST TONE' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Test tonu belirtilen sırada L → C → R → RS → LS → SW hoparlörlere gönderilecektir. Bu esnada ENTER tuşuna basılırsa test tonu duracaktır.



Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

SETUP

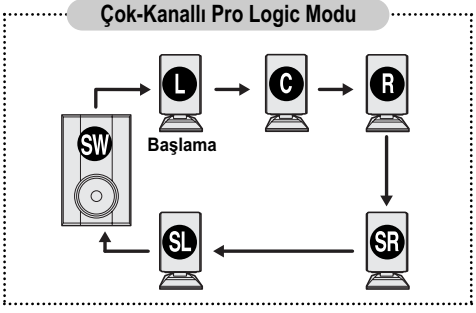
Alternatif Yöntem: Uzaktan kumanda üzerindeki **TEST TONE** tuşuna basın.

TEST TONE tuşuna basın.

- Test tonu aşağıdaki gibi üretilecektir: DVD veya CD oynatırken bu, sadece Stop modunda çalışacaktır.
- Her bir hoparlörün doğru bağlandığından ve herhangi bir sorun olmadığından emin olmak için bu fonksiyonu kullanın.

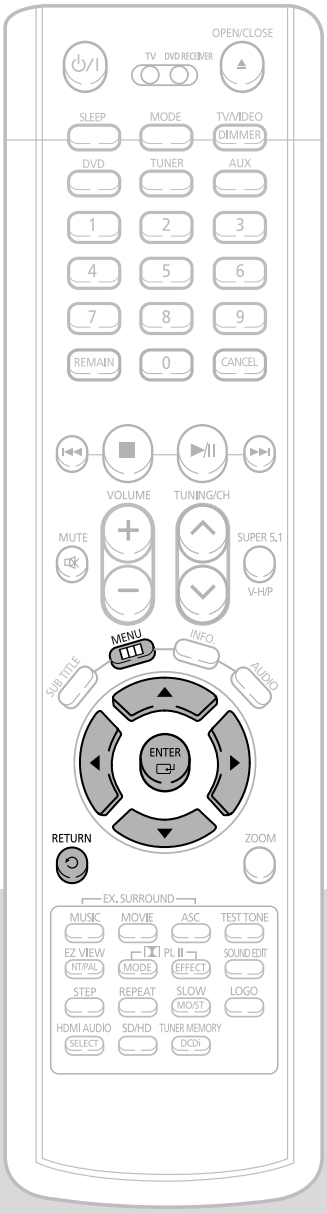
Test tonunu sonlandırmak için, **TEST TONE** tuşuna tekrar basın.

L: Ön Hoparlör-Sol (L) C: Merkez Hoparlör SW: Subwoofer
R: Ön Hoparlör-Sağ (R) SL: Arka Hoparlör-Sol (L) SR: Arka Hoparlör-Sağ (R)



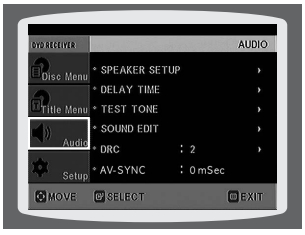
Gecikme Süresi Ayarı

Hoparlörler dinleme konumuna eşit mesafeye yerleştirilemiyorsa merkez ve arka hoparlörlerden gelen ses sinyallerinin gecikme süresini ayarlayabilirsiniz.



1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.



Hoparlör Gecikme Süresinin Ayarlanması

Sizinle her bir hoparlör arasındaki mesafe aynı olduğu takdirde, 5.1 Kanal Surround çalma işlemi sırasında en iyi sesi elde edebilirsiniz.
Hoparlörlerin pozisyonuna bağlı olarak, sesler dinleme konumuna farklı zamanlarda ulaştığından, Merkez ve Surround Hoparlörlerin sesine bir gecikme efekti ilave ederek bu farkı ayarlayabilirsiniz.

Not

- DIPL (Dolby Pro Logic II): gecikme süresi her mod için farklı olabilir.
- AC-3 ve DTS: gecikme süresi 00 ile 15 salise arasına ayarlanabilir.
- Merkez Kanal sadece 5.1 disklerde ayarlanabilir konumdadır.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'DELAY TIME' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲, ▼, ◀ ,▶ basarak istediğiniz hoparlöre gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

5 İmleç tuşlarına ◀, ▶ basarak Gecikme zamanını ayarlayın.

- Gecikme süresini Merkez Hoparlör (C) için 00 ve 05 salise arasında ve Sol Arka (LS) ve Sağ Arka (RS) Hoparlör için de 00 ile 15 salise arasında ayarlayabilirsiniz.

- **MERKEZ HOPARLÖR Ayarı**

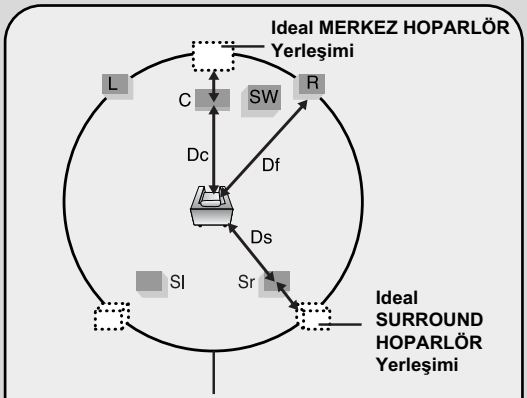
Şekildeki Dc mesafesi Df mesafesine eşit veya daha uzun ise, gecikme süresini 0 saliseye ayarlayın.
Aksi takdirde, tabloya göre ayarlamayı değiştirin.

Df ve Dc Arasındaki Mesafe	Gecikme Süresi
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

- **ARKA (SURROUND) HOPARLÖRLERIN Ayarı**

Şekildeki Df mesafesi Ds mesafesine eşit ise, gecikme süresini 0 saliseye ayarlayın.
Aksi takdirde, tabloya göre ayarlamayı değiştirin.

Df ve Ds Arasındaki Mesafe	Gecikme Süresi
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms
5.10 m	15 ms

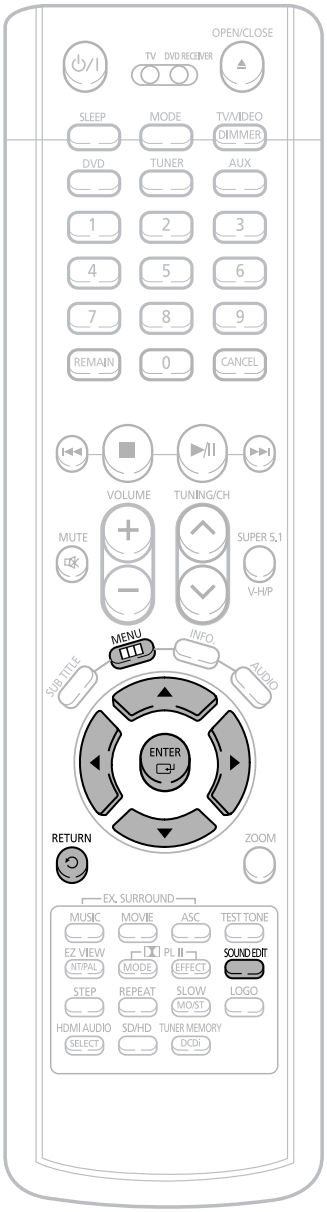


Bütün hoparlörler bu daire içine yerleştirilebilir.

Df: ÖN HOPARLÖRE olan mesafe
Dc: MERKEZ HOPARLÖRE olan mesafe
Ds: SURROUND (ARKA) HOPARLÖRE olan mesafe

Ses Kalitesi Ayarı

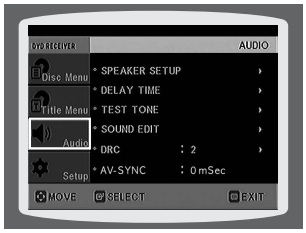
Her hoparlör için balansı ve seviyeyi ayarlayabilirsiniz.



Yöntem 1 Ayar ekranını kullanarak ses kalitesini ayarlarken

1 'Stop' modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak 'Audio' bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.



3 İmleç tuşuna ▼ basarak 'SOUND EDIT' bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak seçmek ve ayarlamak istediğiniz öğeyi seçin. ◀ ,▶ tuşlarına basarak ayarlamaları gerçekleştirin.

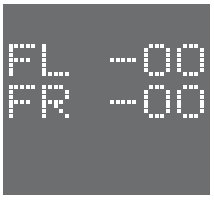
Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Yöntem 2 SOUND EDIT tuşu ile manuel (elle) ayarlama yaparken

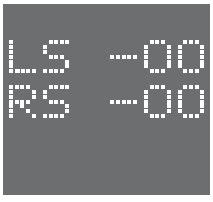
Ön Hoparlör Balansını Ayarlama

1 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀,▶ tuşlarına basın.



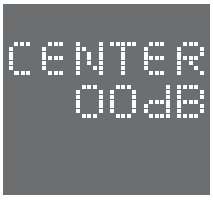
Arka Hoparlör Balansını Ayarlama

2 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀,▶ tuşlarına basın.



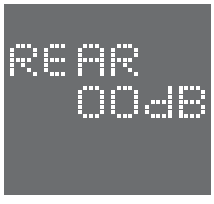
Merkez Hoparlör Seviyesini Ayarlama

3 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀,▶ tuşlarına basın.



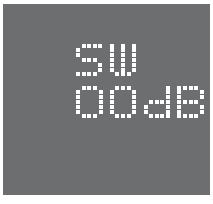
Arka Hoparlör Seviyesini Ayarlama

4 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀,▶ tuşlarına basın.



Subwoofer Hoparlör Seviyesini Ayarlama

5 **SOUND EDIT** tuşuna basın ve ardından imleç ◀,▶ tuşlarına basın.



Not

- **Ayar, televizyon ekranınızda değil ana ünite ekranında görünecektir.**

Ön/Arka Hoparlör Balansını Ayarlama

- 00 ile -06 ve OFF (KAPALI) arasından seçim yapabilirsiniz.
- -6'ya doğru yaklaştıkça ses seviyesi azalır.

Merkez/Arka/Subwoofer Hoparlör Seviyesini Ayarlama

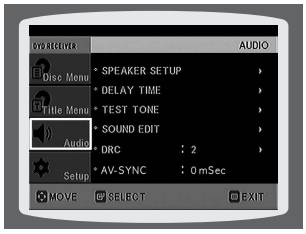
- Ses seviyesini -6dB ila +6dB arası ayarlayabilirsiniz.
- +6dB'ye yaklaştıkça ses seviyesi artar ve -6dB'ye yaklaştıkça ses seviyesi azalır.

DRC (Dinamik Alan Sıkıştırması) Ayarı

Gece, filmleri düşük sesle izlerken Dolby Digital sesi almak için bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

1 Stop modunda **MENU** tuşuna basın.

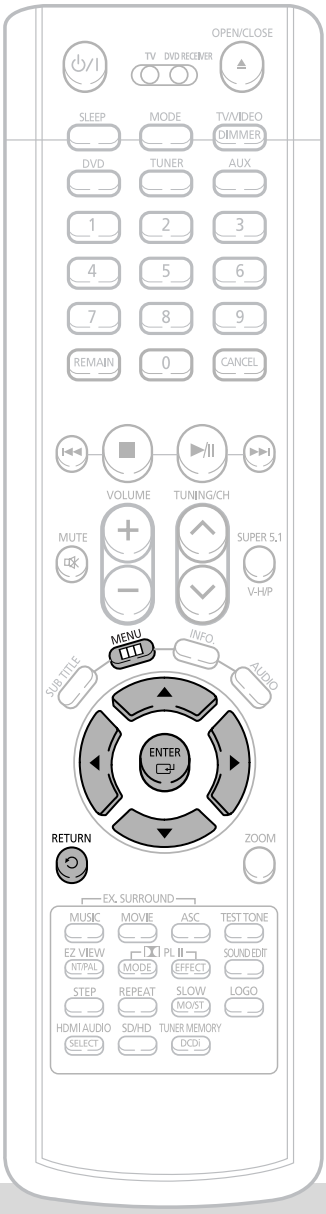
2 'Audio' menüsüne gitmek için imleç ▼ tuşunu kullanın ve ardından **ENTER** tuşuna basın.



3 "DRC" menüsüne gitmek için imleç ▼ tuşunu kullanın ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 'DRC' ayarlamasını yapmak için İmleç ▲, ▼ tuşuna basın.

- İmleç ▲ tuşuna basma sıkıştırmayı arttırır ve İmleç ▼ tuşuna basmak azaltır.



Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

AV SENKRONİZE Kurulumu

Ünite, dijital bir televizyona bağlanırsa video gecikip sesin arkasında kalabilir.
Bu meydana gelirse ses gecikme süresini, videoyla eşzamanlı olacak şekilde ayarlayın.

1 **MENU** tuşuna basın.

- Kurulum menüsü görünecektir.

2 'Audio' menüsüne gitmek için imleç ▲,▼ tuşlarını kullanın ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- 'Ses' menüsü görünecektir.

3 'AV-SYNC' menüsüne gitmek için imleç ▲,▼ tuşlarını kullanın ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- AV SENKRONİZE ekranı görünür.

4 AV-SYNC'in Gecikme Süresini seçmek için imleç ▲,▼ tuşlarını kullanın ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ses gecikme süresini 0 salise ve 300 salise arasında ayarlayabilirsiniz. Sesle en iyi senkronizasyon için ayarlayın.

Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

Ayar ekranından çıkmak için **MENU** tuşuna basın.

Dolby Pro Logic II Modu

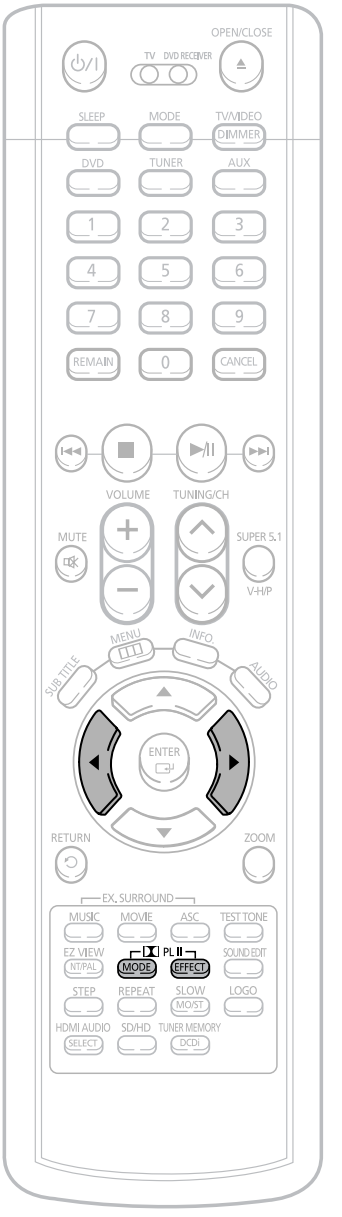
İstediğiniz Dolby Pro Logic II ses modunu seçebilirsiniz.

PL II MODE tuşuna basın.

• Tuşa her basıldığında mod aşağıdaki sırayla değişecektir:

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Müzik dinlerken, gerçek performansı dinliyormuş gibi ses efektlerini alabilirsiniz.
- **CINEMA:** Film müziğine gerçekçilik katar.
- **PRO LOGIC:** Sadece ön sağ ve sol hoparlörleri kullanarak beş hoparlör kullanıyormuş gibi gerçekçi bir çok kanallı efekt elde edebilirsiniz.
- **MATRIX:** 5.1 kanallı surround sesini duyacaksınız.
- **STEREO:** Sesi sadece sol ve sağ hoparlörlerden ve subwoofer'den dinlemek için bu konumu seçin.



Not

• Pro Logic II modu seçildiğinde, harici cihazı oynatıcının üzerindeki AUDIO INPUT jaklarına (Sol ve Sağ) bağlayın. Sadece girişlerden birine bağlarsanız (Sol veya Sağ), 5.1 kanallı surround sesini dinleyemezsiniz.

Dolby Pro Logic II Efekti

TR

Bu fonksiyon sadece Dolby Pro Logic MUSIC modunda çalışır.

1 **PL II MODE** tuşuna basarak 'MUSIC' modunu seçin.

2 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'Panorama'yı seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin

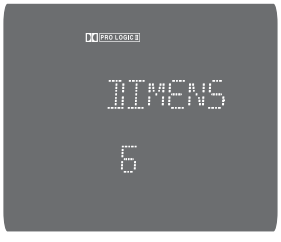
- 0 ya da 1'i seçebilirsiniz.
- Bu mod, yan duvar görüntülü eğlenceli bir "ortam" efekti yaratmak amacıyla surround hoparlörleri katmak için ön stereo görüntüsünü büyütür.

3 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'C-Width'i seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin.

- 0 ila 7 arasından seçebilirsiniz.
- Bu merkez görüntünün genişliğini ayarlar. Ayar arttırıldıkça, merkez hoparlörden daha az ses gelir.

4 **PL II EFFECT** tuşuna basarak 'Dimension'ı seçin, ardından imleç ◄, ► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin.

- 0 ila 6 arasından seçebilirsiniz
- Ses alanını (DSP) önden veya arkadan artırarak ayarlar.



SETUP

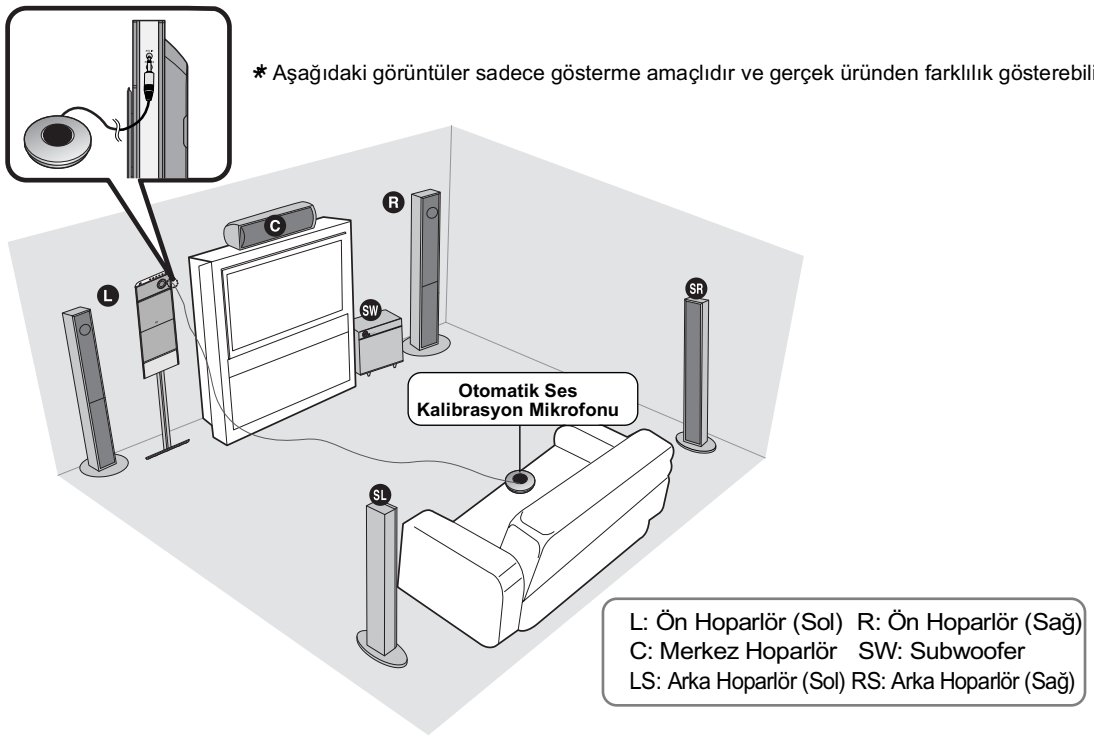
Not

- Iki veya daha fazla kanal formatında kaydedilmiş bir DVD diskini oynatırken, çoklu kanal modu otomatik olarak seçilecek ve PL II (Dolby Pro Logic II) tuşu çalışmayacaktır.

Otomatik Ses Kalibrasyon Ayarı

* Bu özellik, sadece DVD/CD kullanımı için mevcuttur.

Otomatik Ses Kalibrasyonu
Cihazın yerini değiştirdiğinizde veya cihazı kurduğunuzda otomatik ses kalibrasyon fonksiyonunu ayarlayarak cihazın hoparlörler arasındaki mesafeyi, kanallar arasındaki seviyeleri ve frekans özelliklerini otomatik olarak tanımasını sağlayarak dinleyici için bir 5.1 kanal sesi yaratabilirsiniz.



Not

- Cihazı ilk satın aldığınızda veya formatladığınızda, otomatik ses kalibrasyon mikrofonunu bağlamadan Otomatik Ses Kalibrasyon tuşuna bastığınızda, ekranda **"PLEASE SET ASC FUNCTION FIRST"** mesajı görünecektir.
- Otomatik Ses Kalibrasyon ayarlaması sırasında sinyal (ton) sesi sabitlendiğinden, ses kontrol düğmelerini kullanarak sesi ayarlayamazsınız.
- Otomatik Ses Kalibrasyon ayarlaması sırasında otomatik ses mikrofonu ayrılırsa, ayarlama işlemi iptal olacaktır.

Uyarı Sinyalini Açma/ Kapatma

Cihaz açıldığında, disk okunduktan sonra, cihazın kullanıma hazır olduğunu belirtmek için bir sinyal sesi duyulur.

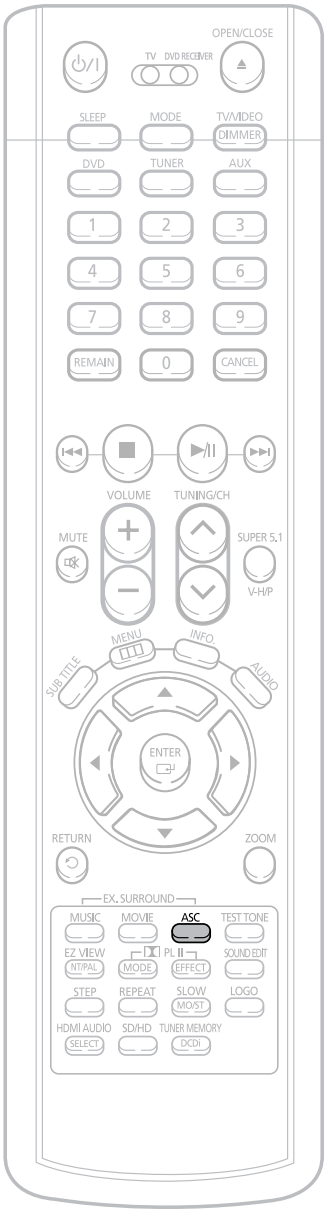
1 **ASC** tuşuna basın ve basılı tutun.
- Ekranda "**S.LOGO ON**" veya "**S.LOGO OFF**" görünür.

2 **ASC** tuşuna hafifçe basın.
- Tuşa her basıldığında seçim **S.LOGO ON** ve **S.LOGO OFF** arasında değişir.
- **"S.LOGO ON"** opsiyonunu seçerseniz, cihaz açılıp disk okuması bittikten sonra sinyal sesi gönderilecektir. Eğer **"S.LOGO OFF"** opsiyonunu seçerseniz sinyal sesi gönderilecektir.

Otomatik Ses Kalibrasyonunu Onaylama

1 **ASC** tuşuna iki defa basın ve basılı tutun.
- Ekranda "**ASC CHECK**" görünür.

2 **ASC tuşuna hafifçe basın.**
- Her kanalın mesafe ve seviye değerleri ekranda görünecektir.



1 Otomatik ses kalibrasyon mikrofonunu, otomatik ses kalibrasyon mikrofonu girişine takın.

2 Otomatik ses kalibrasyon mikrofonunu dinleyicinin konumuna yerleştirin.

3 Ana cihaz üzerinde ses seviyesini ayarlayın:

- Dinleyici ile hoparlör arasındaki mesafe 5 m'nin üzerinde ise: Cihazın sesini 25'in üstüne ayarlayın.
- Dinleyici ile hoparlör arasındaki mesafe 3-5 m arasında ise: Cihazın sesini 25'e ayarlayın.
- Dinleyici ile hoparlör arasındaki mesafe 3 m'nin altında ise: Cihazın sesini 15'e ayarlayın.

4 ASC tuşuna basın.

- (L → C → R → RS → LS → SW) sırasına göre en iyi 5.1 kanal ses alanını oluşturmnak için seçim yapanilirsiniz.
- Otomatik ses kalibrasyon ayarlamasının tamamlanması yaklaşık 2 dakika alır.

Bir ton sesi duyulur.

DIGITAL SOUND MASTER(Auto Sound Calibration)
RESULT : Center
125Hz 250Hz 500Hz 1kHz 2kHz 4kHz 8kHz 16kHz
Level : 16kdB
Delay : 0.644M

Her bir hoparlör için bir sonuç görüntülenir.

Zil sesi duyulur ve ayarlama biter.

5 Ekranda "REMOVE MIC" mesajı göründüğünde, otomatik ses kalibrasyon mikrofonunu çıkartın.

Otomatik ses kalibrasyon ayarlamasını iptal etmek için ASC tuşuna basın.

- Sinyal sesi durduğunda, **"CANCEL ASC"** ekranda mesajını takiben **"REMOVE MIC"** mesajı görünecek ve ayarlama işlemi iptal olacaktır.

Otomatik ses kalibrasyon modunda dinlemek için ASC tuşuna basın.

- Seçim **ASC ON** ve **ASC OFF** arasında değişir.
- **"ASC ON"** opsiyonunu seçerseniz, dinleme işlemini otomatik ses kalibrasyon modunda yapabilirsiniz. **"ASC OFF"** opsiyonunu seçerseniz, ayarlama ekranının ses ayarı menüsünde ayarlanılan modda dinleme işlemini yapabilirsiniz.

Canlı Surround Modu

SUPER 5.1

CD ve radyo yayını gibi 2- kanallı ses kaynağını 5.1- kanal surround sesiyle üretebiilrsiniz.

SUPER5.1 tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında seçim **SUPER 5.1** ve **SUPER OFF** arasında değişir.
- 2 kanal sesini 5.1 kanallarda üretmek için **"SUPER 5.1"** opsiyonunu seçin.

MÜZİK

2 kanallı bir ses kaynağı dinlerken MUSIC düğmesine basarsanız, varlığını hissedeceğiniz dinamik bir sesin keyfini çıkartabilmeniz için 4.1 kanallı surround ses oluşturur.

MUSIC tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında seçim aşağıdaki sırayla değişecektir:

  CONCERT1 → CONCERT2 → JAZZ CLUB → CATHEDRAL → BYPASS.

FİLM

Filmler için ses alanının 4 farklı modundan seçim yapabilirsiniz.

MOVIE tuşuna basın.

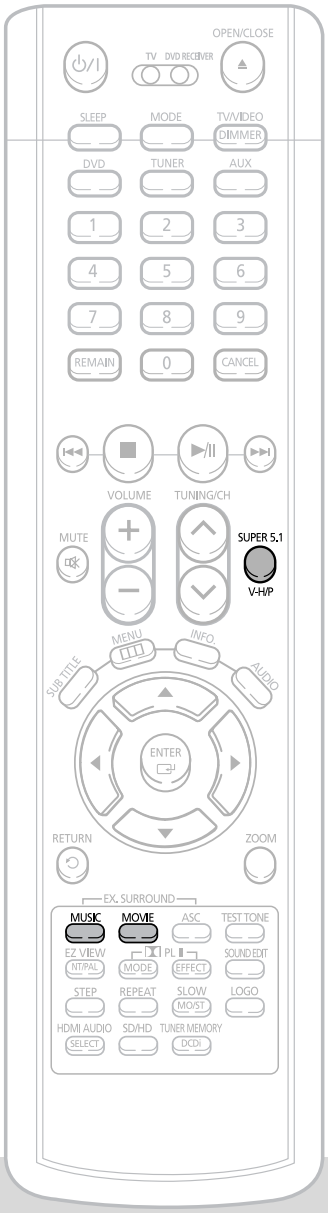
- Tuşa her basıldığında seçim aşağıdaki sırayla değişecektir:

  VIRTUAL 9.1 → EX.MOVIE → CINEMA → SPORTS → BYPASS.

☞ VIRTUAL 9.1 (SANAL 9.1): Bir sinema salonundaki 9.1 kanal surroun sesi canlandırarak evdeki dinleyiciler için bir surround ses etkisi sağlar.

Not

- 2 kanal veya çoklu kanal formatında kaydedilen bir DVD yerleştirdiğinizde ve SUPER 5.1 tuşuna bastığınızda, ekranda **"THIS FUNCTION APPLIES ONLY 2CH SOURCE"** mesajı görünecek ve bu DVD çalışmayacaktır.
- Bu fonksiyon SACD veya DVD-AUDIO disklerle çalışmaz.
- 5.1 kanal çıkışlar sadece VIRTUAL 9.1 veya EX. MOVIE modlarında mevcuttur.

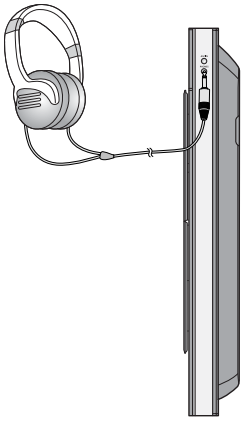


Virtual Kulaklık Fonksiyonu

Özel dinleme zevki için kulaklıkları (verilmemiştir) kullanın.
Sıradan bir stereo kulaklık kullanarak 5.1 kanal surround sesine benzer bir dinamik ses efekti elde edebilirsiniz.

1 Kulaklıkları, kulaklık jakına takın.

- Kulaklıkları çoğu Elektronik mağazasından alabilirsiniz.



2 **V-H/P** tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında seçim **V-H/P ON (AÇIK)** ve **V-H/P OFF (KAPALI)** arasında değişir.

Not

- Kulaklıkları kullanarak yüksek sesli dinlemeden kaçının. Uzun süreli, yüksek sesli dinleme işitme duyunuzun ciddi derece hasar görmesine sebep olabilir.

- **VIRTUAL HEADPHONE ON:** Beyzbol sahasında veya konser salonundaymış hissini veren 5.1 kanallı surround sesini elde etmek için seçin.
- **VIRTUAL HEADPHONE OFF:** Standart 2- kanallı stereo sesini dinlemek için seçin.

Radyo Dinleme

Uzaktan Kumanda Ünitesi

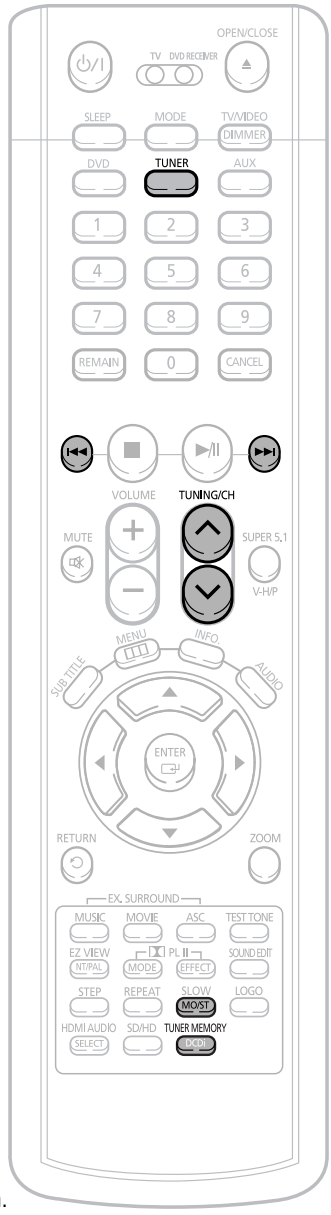
1 **TUNER** tuşuna basın.

2 **İstediğiniz istasyonu ayarlayın.**

Otomatik Arama 1 ⏮ ⏭ tuşuna basıldığında, ön ayarlı bir yayın istasyonu seçilir.

Otomatik Arama 2 Aktif bir istasyonu otomatik olarak aramak için **TUNING/CH** tuşunu basılı tutun.

Manuel Arama **TUNING/CH** tuşuna kısa süreli basıp, frekansı arttırarak veya azaltarak arama yapabilirsiniz.



Ana Ünite

1 İstediğiniz bandı (FM) seçmek için **Function** tuşuna basın.

2 **Bir yayın istasyonu seçin.**

Otomatik Arama 1 **STOP** (■) tuşuna basarak 'PRESET'i seçin ve ardından ⏮ ⏭ tuşuna basarak ayarlı istasyonu seçin.

Otomatik Arama 2 **STOP** (■) tuşuna basarak 'MANUAL'ı seçin ve ardından ⏮ ⏭ tuşuna basılı tutarak bandı otomatik arayın.

Manuel Arama **STOP** (■) tuşuna basarak 'MANUAL'ı seçin ardından ⏮ ⏭ tuşuna basarak daha düşük ve yüksek frekans için ince ayar yapın.

Mono/Stereo konumunda dinlemek için **MO/ST** tuşuna basın.
(Bu, sadece bir FM istasyonunu dinlerken uygulanabilir.)

- Tuşa her basıldığında ses "STEREO" ve "MONO" arasında değişir.
- Yayın alımının zayıf olduğu bir alanda, net ve parazitsiz bir yayın için 'MONO'yu seçin.

İstasyonların Hafızaya Alınması

TR

Kaydedilebilecek istasyon sayısı: 15 FM istasyonu

Örnek: FM 89.1 kanalının hafızaya alınması

1 **TUNER** tuşuna basın ve FM bandını seçin.

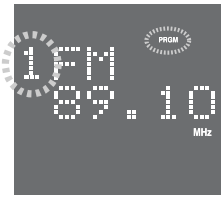
- Tuşa her basışınızda band aşağıdaki düzende geçiş yapar: "FM → AM".

2 **TUNING/CH**'a basın ve "89.10"u seçin.

- Bir istasyonu otomatik veya elle ayarlamak için sayfa 69'daki 2. adıma bakın

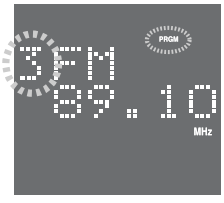
3 **TUNER MEMORY** tuşuna basın.

- Göstergede "PRGM" yanıp söner.



4 ⏮, ⏭ tuşuna basarak kanal numarasını seçin.

- 1 ila 15 arasından seçebilirsiniz



5 **TUNER MEMORY** tuşuna tekrar basın.

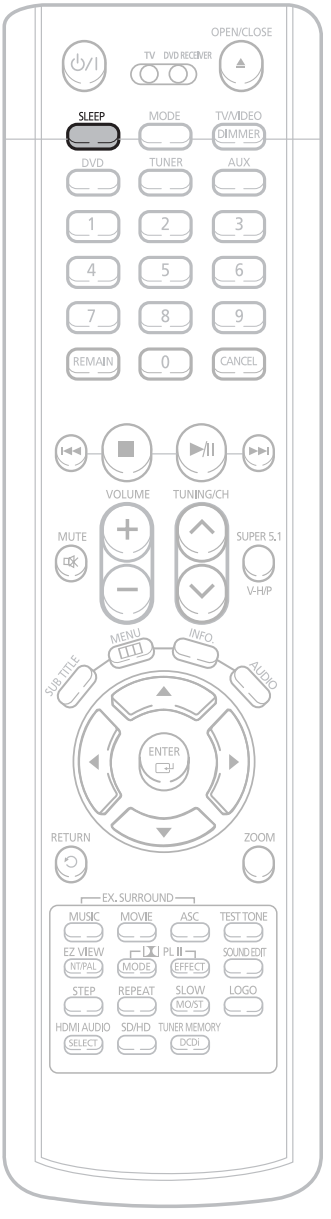
- 'PRGM' simgesi göstergeden kaybolmadan önce **TUNER MEMORY** tuşuna basın.
- 'PRGM' simgesi göstergeden kaybolur ve istasyon hafızaya alınır.

6 Başka bir istasyonu ayarlamak için 2-5. adımları tekrarlayın.

RADYO İŞLEMLERİ

Ön ayarlı bir istasyonu ayarlamak için uzaktan kumanda üzerindeki ⏮ ⏭ tuşuna basarak bir kanal seçin.

Uygun Fonksiyonlar



Uyku Zamanlayıcı Fonksiyonu

DVD oynatıcının otomatik kapanması için bir zaman ayarlayabilirsiniz

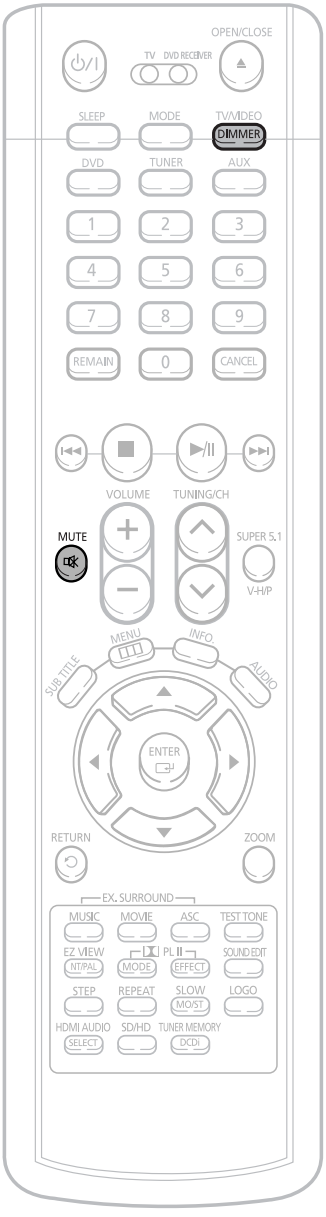
SLEEP tuşuna basın.

- "SLEEP" ibaresi görüntülenecektir. Tuşa her basıldığında ayarlı zaman belirtilen şekilde değişir: **10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (KAPALI)**

Uyku zamanlayıcısı ayarını onaylamak için **SLEEP** tuşuna basın.

- DVD oynatıcısının otomatik kapanmaya işlevi için kalan zaman görüntülenir.
- Düğmeye tekrar basmak, uyku zamanını daha önce ayarladığınız zamandan değiştirir.

Zamanlayıcıyı iptal etmek için, ekranda "**OFF**" yazısı belirinceye kadar **SLEEP** tuşuna basın.



Ekran Parlaklığının Ayarlanması

Ana ünitenin üzerindeki ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.
Böylece film seyrederkengöstergenin parlaklığı sizi rahatsız etmez.

DIMMER tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda parlaklık aşağıdaki sırada değişecektir:
  DARK (KARANLIK) → BRIGHT (PARLAK)

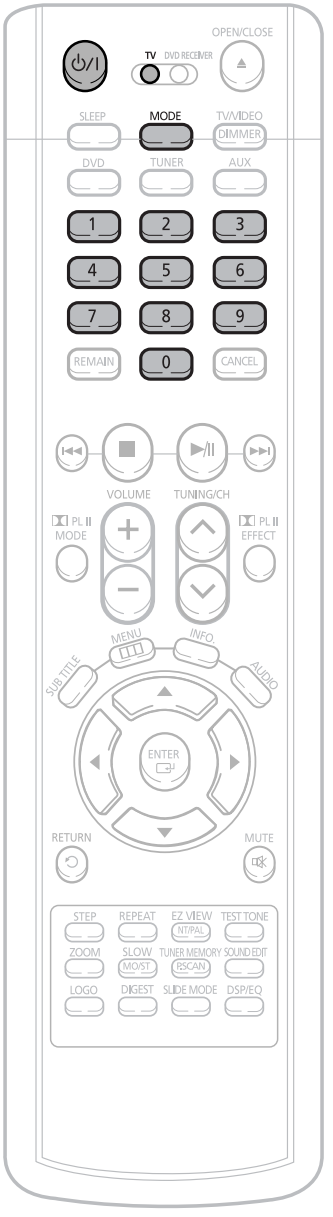
Ses Kesme Fonksiyonu

Bu özellik, gelen telefona cevap verirken ya da çalınan kapıya bakarken çok uygun olacaktır

MUTE tuşuna basın.

- Göstergede "**MUTE**" yanıp sönmeye başlar.
- Sesi tekrar açmak için (önceki ile aynı seviyede) tekrar **MUTE** tuşuna tekrar basın ya da **VOLUME** tuşlarına basın.

TV'nin Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması



TV'yi Uzaktan Kumanda İle Çalıştırırken

1 TV göstergesinin yanıp sönmesi için uzaktan kumanda üzerindeki **MODE** tuşuna basın.

2 TV'yi açmak için **POWER** tuşuna basın.

3 Uzaktan kumandayı televizyona yöneltin.

4 **POWER** tuşunu basılı tutarken, TV'nizin marka kodunu girin.

- Eğer girdiğiniz kod, TV kodu ile uyuşuyorsa TV kapanacaktır.
- Eğer TV'nizin tablosunda birden fazla kod varsa, her seferinde birisini girerek doğru olanını bulun.

Örnek: Bir Samsung TV için

POWER tuşunu basılı tutarken, 00, 01, 02, 03, 04 ve 05 kodunu girmek için numaralı tuşları kullanın.

5 Uzaktan kumandayı televizyona yöneltin ve **POWER** tuşuna basın. Eğer TV açılır veya kapanırsa, ayarlama tamamlanmıştır.

- TV POWER, VOLUME, CHANNEL tuşunu ve Numara tuşlarını (0~9) kullanabilirsiniz.

Not

- Uzaktan kumanda, bazı TV markalarını çalıştırmayabilir. Aynı zamanda TV'nin markasına bağlı olarak bazı işlemler yapılmayabilir.
- Eğer uzaktan kumandayı, TV'nizin kodu ile ayarlayamazsanız, uzaktan kumanda varsayılan olaraka Samsung TV'yi çalıştıracaktır.

TV Markası Kod Listesi

No.	Marka	Kod	No.	Marka	Kod
1	SAMSUNG	00 (Başlangıç değeri), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

Servis Çağırmadan Önce

Cihaz düzgün çalışmadığında aşaüıdaki tabloya bakın. Eğer karşılaştığınız sorun aşağıda listelenmemişse veya aşağıdaki talimatlar sorunu gidermenizde yardımcı olmuyorsa, cihazı kapatın, fişi prizden çekin ve en yakın yetkili bayiye ya da Samsung Electronics Servis Merkezine danışın.

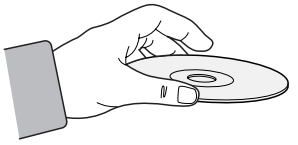
Belirti	Kontrol/Çözüm
Disk tepsisi açılmıyor.	• Güç kablosu prize iyice takılmış mı? • Cihazı kapatıp yeniden açın.
Oynatma/Çalma işlemi yapılmıyor.	• DVD'nin bölge numarasını kontrol edin. Yurt dışından alınan DVD diskler bu cihazda çalışmayabilir. • CD-ROM ve DVD-ROM'lar bu DVD oynatıcıda kullanılamaz. • Sınıflandırma seviyesinin doğru olduğundan emin olun.
Play/Pause düğmesine basıldığında oynatma hemen başlamıyor.	• Deforme olmuş veya çizilmiş bir disk mi kullanıyorsunuz? • Diski temizleyin.
Ses üretilmiyor.	• Hızlı oynatım ağır çekimde oynatım veya kademeli oynatım sırasında cihazdan ses gelmiyor. • Hoparlörler doğru bir şekilde bağlanmış mı? Hoparlör ayarlaması doğru yapılmış mı? • Disk ciddi bir şekilde hasar görmüş mü?
Ses, altı hoparlörün hepsinden değil sadece birkaçından duyuluyor.	• CD veya radyo dinlerken ses sadece ön hoparlörden (Sol/Sağ) üretilir. Altı hoparlörü kullanmak için uzaktan kumandadaki Dolby Pro Logic II tuşuna basarak "PRO LOGIC II" DPL II yi seçin. • DVD diskinin 5.1-KANAL uyumlu olduğundan emin olun. • Ayar ekranının ses ayar menüsündeki hoparlör modunda C, SL ve SR opsiyonlarını NONE konumuna ayarlarsanız, merkez ve ön sol ve ön sağ hoparlörlerden ses gelmez. C, SL ve SR seçeneklerini SMALL konumuna ayarlayın.
Ses ve görüntü yok veya disk tepsisi 2-5 saniye geç açılıyor.	• DVD oynatıcı aniden soğuk bir yerden sıcak bir yere mi taşındı? Cihazın içinde buğulanma meydana geldiğinde, diski çıkartın ve cihazı, açık konumda 1-2 saat bekletin. (Buğulanma kaybolduktan sonra cihazı tekrar kullanabilirsiniz.)
Dolby Digital 5.1 Kanal Surround Ses üretilemiyor.	• Disk üzerinde "Dolby Digital 5.1 CH" işareti var mı? Sadece disk 5.1 kanal ses ile kaydedilmişse, Dolby Digital 5.1 KANAL Surround ses üretilir. • Bilgi ekranında konuşma dili doğru bir şekilde DOLBY DIGITAL 5.1-CH konumuna ayarlanmış mı?

Belirti	Kontrol/Çözüm
• Disk dönüyor ancak görüntü yok. • Görüntü kalitesi kötü veya görüntü titreşimli.	• TV açık mı? • Video (Görüntü) kabloları doğru bir şekilde bağlanmış mı? • Disk kirli veya hasarlı mı? • Hasarlı diskler bu cihazda çalışmayabilir.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumanda belirtilen açı ve mesafe kapsamında kullanılıyor mı? • Piller bitmiş mi?
Konuşma dili ve altyazı fonksiyonu çalışmıyor.	• Eğer DVD içermiyorsa, konuşma dili ve altyazı fonksiyonları çalışmayacaktır. Diske bağlı olarak, çalışmaları farklı olabilir.
Menü fonksiyonu seçildiği zaman bile Menü ekranı görünmüyor.	• Menü içermeyen bir disk mi kullanıyorsunuz?
Ekran oranı değiştirilemiyor.	• 16:9 formatlı DVD'leri 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX modunda veya. 4:3 PAN SCAN modunda oynatabilirsiniz. Ancak 4:3 formatlı DVD'ler sadece 4:3 modunda izlenebilir. DVD diskinin kutusuna bakın ve ardından uygun fonksiyonu seçin.
Radyo yayını alınamıyor.	• Anten doğru bir şekilde bağlanmış mı? • Anten giriş sinyali zayıfsa, bir dış mekan FM antenini yayının iyi alındığı bir konuma yerleştirin.
• Ana cihaz çalışmıyor. (Örn.: Cihaz kapanıyor veya garip bir ses duyuluyor.) • DVD oynatıcı normal şekilde çalışmıyor.	• Cihazı kapatın ve ana ünite üzerindeki düğmeyi ■ 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun. RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.
Sınıflandırma seviyesi için kullanılan parola unutulmuş.	• Ana ünitenin ekranında "NO DISC" mesajı görüntülenirken ana ünitenin üzerindeki ■ düğmesini 5 saniyeden fazla süreyle basılı tutun. Göstergede "INITIALIZE" mesajı çıkacak ve tüm ayarlar fabrika değerine dönecektir. • POWER tuşuna basın. **RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.**

Disklerin Kullanımı ve Muhafazası Hakkında Uyarılar

CD üzerindeki ufak çizikler ses ve görüntü kalitesini düşürürler veya atlamalara sebep olabilirler. Kullanım sırasında diskleri çizmemeye özen gösterin.

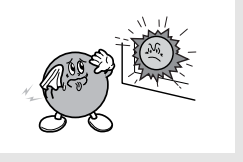
Disklerin Kullanımı



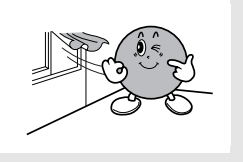
Diskin parlak yüzeyine dokunmayın. Yüzeyinde parmak izi oluşmasını önlemek için diski kenarlarından tutun.
Diskin üzerine kağıt veya bant yapıştırmayın.

Diskin Muhafazası

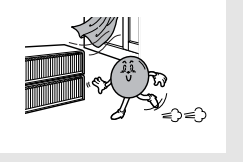
Doğrudan güneş ışığı altında tutmayın



Serin ve havalandırması iyi olan bir yerde saklayın



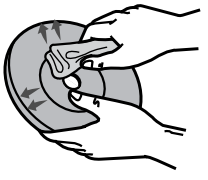
Temiz bir koruma kılıfında saklayın.
Dikey olarak saklayın.



Dikkat

- Diskin kirlenmesine veya çizilmesine izin vermeyin.
- Çatlamış veya çizilmiş diskler kullanmayın.

Disklerin Kullanımı ve Muhafazası



Diskin yüzeyinde parmak izi oluştuğunda veya disk kirlendiğinde, su ile inceltilmiş normal bir deterjanla temizleyin ve yumuşak bir bezle silin.

- Temizleme sırasında diski içten dışa doğru yavaşça silin.

Not

- Sıcak hava cihazın içindeki soğuk parçalara temas ettiğinde buğulanma meydana gelebilir. İçinde buğulanma meydana geldiğinde, oynatıcı düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, diski çıkartın ve cihazı, açık bir şekilde 1-2 saat bekletin.

Dil Kodu Listesi

"Disk Audio" "Disc Subtitle" ve/veya "Disc Menu" başlangıç ayarları için uygun kod numarasını giriniz. (Bakınız sayfa 45).

Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB Host Özelliği Desteklenen ürünler

Dijital Kamera

Firma	Firma	Tip
PowerShot A70	Canon	Dijital Kamera
A90	Canon	Dijital Kamera
IXY40	Canon	Dijital Kamera
IXY50	Canon	Dijital Kamera
A90	Canon	Dijital Kamera
A95	Canon	Dijital Kamera
G6	Canon	Dijital Kamera
S60	Canon	Dijital Kamera
Exilom Z-40	Casio	Dijital Kamera
QV-R51	Casio	Dijital Kamera
Finepix-A340	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-F810	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-F610	Fuji	Dijital Kamera
Finepix-f450	Fuji	Dijital Kamera
Finepix S7000	Fuji	Dijital Kamera
Finepix A310	Fuji	Dijital Kamera
Easy Save CX-4300	Kodak	Dijital Kamera
KD-310Z	Konica	Dijital Kamera
Finecam SL300R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam SL400R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam S5R	Kyocera	Dijital Kamera
Finecam Xt	Kyocera	Dijital Kamera
Dimage-Z1	Minolta	Dijital Kamera
Dimage Z1	Minolta	Dijital Kamera
Dimage X21	Minolta	Dijital Kamera
Coolpix4200	NIKON	Dijital Kamera
Coolpix4300	NIKON	Dijital Kamera
Coolpix 2200	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 3500	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 3700	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 4100	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 5200	Nikon	Dijital Kamera
stylus 410 digital	Olympus	Dijital Kamera
300-digital	Olympus	Dijital Kamera
u300	Olympus	Dijital Kamera
X-350	Olympus	Dijital Kamera
C-760	Olympus	Dijital Kamera
C-5060	Olympus	Dijital Kamera
X1	Olympus	Dijital Kamera
u-mini	Olympus	Dijital Kamera
Lumix-FZ20	Panasonic	Dijital Kamera
DMC-FX7GD	Panasonic	Dijital Kamera

Ürün	Firma	Tip
Lumix LC33	Panasonic	Dijital Kamera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Dijital Kamera
Optio-S40	Pentax	Dijital Kamera
Optio-S50	Pentax	Dijital Kamera
Optio 33LF	Pentax	Dijital Kamera
Optio 33L	Pentax	Dijital Kamera
Optio X	Pentax	Dijital Kamera
S¥œ	Pentax	Dijital Kamera
Optio MX	Pentax	Dijital Kamera
Digimax-420	Samsung	Dijital Kamera
Digimax-400	Samsung	Dijital Kamera
Kenox UX4	Samsung	Dijital Kamera
VPC-AZ1	Sanyo	Dijital Kamera
PC de tanımlanmaz		
DSC-F828	Sony	Dijital Kamera
DSC-P73	Sony	Dijital Kamera
DSC-T1	Sony	Dijital Kamera
DSC-F88	Sony	Dijital Kamera
DSC-M1	Sony	Dijital Kamera
DSC-W1	Sony	Dijital Kamera
DSC-T3	Sony	Dijital Kamera
Sora PDR-T30	Toshiba	Dijital Kamera
Coolpix 5900	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix S1	Nikon	Dijital Kamera
Coolpix 7600	Nikon	Dijital Kamera
DMC-FX7	Panasonic	Dijital Kamera
DMC-LS1	Panasonic	Dijital Kamera
DMC-LZ2	Panasonic	Dijital Kamera
IXY-Digital600	Canon	Dijital Kamera
S5i	Pentax	Dijital Kamera
Dimage Xt	Minolta	Dijital Kamera
AZ-1	Olympus	Dijital Kamera
DSC-W5	Sony	Dijital Kamera

USB Flash Disk

Ürün	Firma	Tip
Cruzer Micro	SanDisk	USB2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 256M
SONY Micro Vault	SONY	USB2.0 64MB
FLEX DRIVE	serotech	USB2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB2.0 128MB
XTICK	LG	USB2.0 128M
Micro Mini	IOMEGA	USB2.0 128M
iFlash	Imation	USB2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB2.0 64M

Çoklu Kart Okuyucu

Ürün	Firma	Tip
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

MP3 Çalar

Ürün	Firma	Tip
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Çalar
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Çalar
yepp YH-920	samusung	20G HDD MP3 Çalar
yepp YH-925	samusung	20G HDD MP3 Çalar
I-pod	apple	HDD MP3 Çalar(40G)
I-pod mini	Apple	HDD MP3 Çalar(20G)
yepp (YP-T7)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-MT6)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-T6)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-53)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-ST5)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-T5)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-60)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-780)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-35)	samsung	MP3 Çalar
yepp(YP-55)	samsung	MP3 Çalar
iAUDIO U2	COWON(Korea)	MP3 Çalar
iAUDIO G3	COWON(Korea)	MP3 Çalar
iAudio M3	COWON(Korea)	HDD MP3 Çalar
SI-M500L	SHARP(Japan)	256MB MP3 Çalar
H10	IRIVER(Korea)	MP3 Çalar
YEPP YP-T5 VB	Samsung(Korea)	MP3 Çalar
YEPP YP-53	Samsung(Korea)	256MB MP3 Çalar

USB Harici HDD

Ürün	Firma	Tip
CUTIE	serotech	POCKET HARD DISK SÜRÜCÜ
MOMOBAY UX-2	DVICO	USB2.0

Teknik Özellikler

GENEL	Güç Tüketimi	ANA ÜNİTE : 30W		
		SUBWOOFER : 100W		
	Ağırlık	ANA ÜNİTE : 2.8kg		
		DİKEY STAND : 8.0kg		
	Ebatlar (G x Y x D)	ANA ÜNİTE : 183 x 500 x 82 mm		
		STAND İLE : 328 x 1200 x 328 mm		
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	5°C ~ 35°C		
	Çalışma Nem Aralığı	10% ~ 75%		
FM ALICI	Kullanılabilir Hassaslık	10dB		
	Sinyal/Gürültü Oranı	60dB		
	Bozulma	0.5%		
VIDEO ÇIKIŞ	Kompozit Video	1.0Vp-p(75Ω lyük)		
	Komponent Video	Y:1.0Vp-p(75Ω yük)		
		Pr:0.70Vp-p(75Ω yük)		
		Pb:0.70Vp-p(75Ω yük)		
	HDMI	Empedans 85~115Ω		
AMPLIFIKATÖR	Ön Hoparlör Çıkışı	130W x 2(3Ω)		
	Merkez Hoparlör Çıkışı	130W(3Ω)		
	Arka Hoparlör Çıkışı	130W x 2(3Ω)		
	Subwoofer Hoparlör Çıkışı	150W(3Ω)		
	Frekans Aralığı	20Hz~20kHz		
	Sinyal/Gürültü Oranı	70dB		
	Kanal Ayırımı	60dB		
	Giriş Hassasiyeti	(AUX)500mV		
HOPARLÖR	Hoparlör Sistemi	5.1ch hoparlör sistemi		
		Ön/Merkez/Arka hoparlör		Subwoofer hoparlör
	Empedans	3Ω x 5		3Ω
	Frekans Aralığı	110Hz~20kHz		20Hz~200Hz
	Çıkış Ses Basınç Seviyesi	84dB/W/M		86dB/W/M
	Nominal Giriş	130W		150W
	Maksimum Giriş	260W		300W
	Ebat (G x Y x D)	Ön/Arka	105.6 x 1310 x 76 mm	270 x 498 x 379.5 mm
		Merkez	550 x 110 x 78 mm	
	Ağırlık	Ön/Arka	6.2kg	13kg
		Merkez	2.9kg	

Memo